

www.GEAppliances.com

Room Air Conditioners

Owner's Manual and Installation Instructions

AKL05
AKN05
AKQ05
AKS05
AKV05
AKL06
AKN06
AKQ06
AKV06

Write the model and serial numbers here:

Model # ____________________

Serial # ____________________



Find these numbers on a label on the side of the air conditioner.

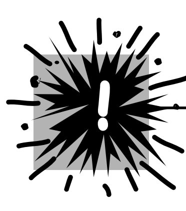


49-7452-1 12-02 JR

IMPORTANT SAFETY INFORMATION. READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING.

⚠ WARNING!

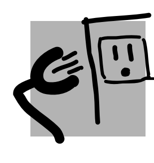
For your safety, the information in this manual must be followed to minimize the risk of fire, electric shock or personal injury.



SAFETY PRECAUTIONS

- Use this appliance only for its intended purpose as described in this Owner's Manual.
- This air conditioner must be properly installed in accordance with the Installation Instructions before it is used.
- Never unplug your air conditioner by pulling on the power cord. Always grip plug firmly and pull straight out from the receptacle.
- Repair or replace immediately all electric service cords that have become frayed or otherwise damaged. Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either the plug or connector end.
- Turn the mode control to ***OFF*** and unplug your air conditioner before making any repairs or cleaning.

  NOTE: *We strongly recommend that any servicing be performed by a qualified individual.*
- For your safety…do not store or use combustible materials, gasoline or other flammable vapors or liquids in the vicinity of this or any other appliance.
- All air conditioners contain refrigerants, which under federal law must be removed prior to product disposal. If you are getting rid of an old product with refrigerants, check with the company handling disposal about what to do.



HOW TO CONNECT ELECTRICITY

Do not, under any circumstances, cut or remove the third (ground) prong from the power cord. For personal safety, this appliance must be properly grounded.

The power cord of this appliance is equipped with a 3-prong (grounding) plug which mates with a standard 3-prong (grounding) wall outlet to minimize the possibility of electric shock hazard from this appliance.

Have the wall outlet and circuit checked by a qualified electrician to make sure the outlet is properly grounded.

Where a 2-prong wall outlet is encountered, it is your personal responsibility and obligation to have it replaced with a properly grounded 3-prong wall outlet.

The air conditioner should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matches the rating plate.

This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits which could cause a fire hazard from overheated wires.

See the Installation Instructions, *Electrical Requirements* section for specific electrical connection requirements.

⚠ WARNING!

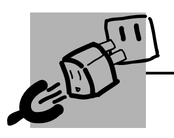
USE OF EXTENSION CORDS—115-Volt models only

Because of potential safety hazards under certain conditions, we strongly recommend against the use of an extension cord.

However, if you must use an extension cord, it is absolutely necessary that it be a UL-listed, 14 gauge, 3-wire grounding type appliance extension cord having a grounding type plug and outlet and that the electrical rating of the cord be 15 amperes (minimum) and 125 volts.

⚠ CAUTION:

DO NOT use an extension cord with any of the 230/208 volt models.



USE OF ADAPTER PLUGS—115-Volt models only

Because of potential safety hazards under certain conditions, we strongly recommend against the use of an adapter plug.

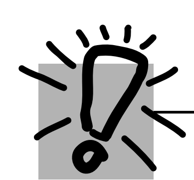
However, if you must use an adapter, where local codes permit, a ***temporary connection*** may be made to a properly grounded 2-prong wall outlet by use of a UL-listed adapter available at most local hardware stores.

The larger slot in the adapter must be aligned with the larger slot in the wall outlet to provide proper polarity in the connection of the power cord.

When disconnecting the power cord from the adapter, always hold the adapter in place with one hand while pulling the power cord plug with the other hand. If this is not done, the adapter ground terminal is very likely to break with repeated use.

If the adapter ground terminal breaks, ***DO NOT USE*** the air conditioner until a proper ground has been established.

Attaching the adapter ground terminal to a wall outlet cover screw does not ground the appliance unless the cover screw is metal, and not insulated, and the wall outlet is grounded through the house wiring. You should have the circuit checked by a qualified electrician to make sure the outlet is properly grounded.

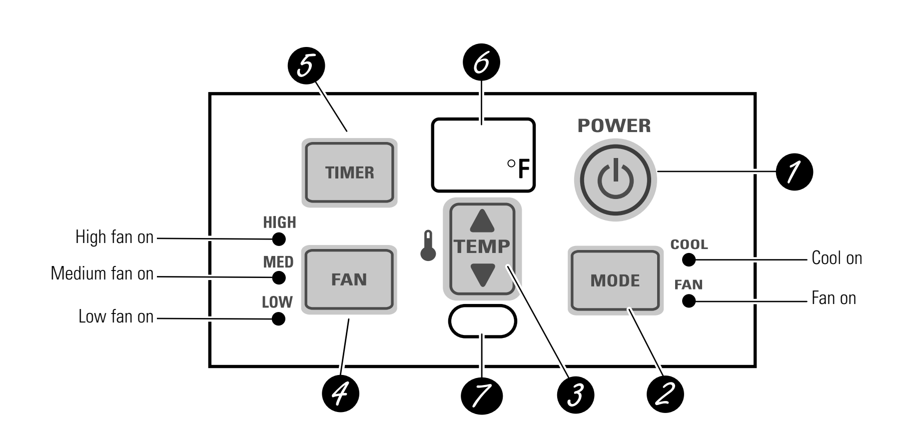


READ AND FOLLOW THIS SAFETY INFORMATION CAREFULLY.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

About the controls on the air conditioner—models with touch pads.

Features and appearance will vary.



Air Conditioner Controls

TEMP
POWER
TIMER MODE FAN
3
2
1
5
4

Remote Control



Controls

1 ***ON/OFF Pad***
Turns air conditioner on and off.

 ***MODE***
Use to set the air conditioner to ***COOL*** or ***FAN*** mode.

 ***Increase ▲ /Decrease ▼ Pads***
Use to set temperature when in ***COOL*** mode.

 ***FAN Pad***
Use to set the fan speed to ***LOW, MED*** or ***HIGH.***

 ***TIMER Pad***
ON—When the air conditioner is off, it can be set to automatically turn on in 1 to 12 hours at its previous setting. Each touch will set the timer in hours.

OFF—When the air conditioner is on, it can be set to automatically turn off in 1 to 12 hours. Each touch will set the timer in hours.

To cancel the timer, press the ***TIMER*** pad until the display time disappears.

NOTE: All timer settings are automatically cancelled if the unit is turned on or off after setting the timer.

 ***Display***
Shows the room temperature, set temperature or the time remaining on the timer. After setting the controls, the display will change to show the room temperature.

To recall the set temperature to the display, press the ***Increase ▲ / Decrease ▼*** pad once.

To recall the time remaining on the timer, if it was set, press the ***TIMER*** pad once.

Display Codes
E1—Automatic filter clean reminder. Turn the air conditioner ***OFF*** and unplug it. ***NOTE:*** The air conditioner must be unplugged for the automatic filter clean timer to reset. Clean the filter. See the *Care and Cleaning* section. After cleaning, replace the filter and plug the air conditioner back in.

Er—Room temperature sensor failure. Call for service.

 ***Remote Control Signal Receiver***

Remote Control

- To ensure proper operation, aim the remote control at the signal receiver on the air conditioner.
- The remote control signal has a range of up to 21 feet.
- Make sure nothing is between the air conditioner and the remote control that could block the signal.
- Make sure batteries are fresh and installed correctly as indicated on the remote control.

When the air conditioner is turned on, it will automatically start in the setting last used, except the timer will be cancelled if it was set.

Lights in the display or beside the touch pads on the air conditioner control panel indicate the selected settings.

COOL Mode

Use the ***COOL*** mode with ***HIGH, MED*** or ***LOW*** fan for cooling. Use the ***Increase ▲ / Decrease ▼*** pads to set the desired temperature between 60°F and 90°F in 2°F increments (or between 16°C and 31°C in 1°C increments if the control has been set to use Celsius).

A thermostat is used to maintain the room temperature. The compressor will cycle on and off to keep the room at the set level of comfort. Set the thermostat at a lower number and the indoor air will become cooler. Set the thermostat at a higher number and the indoor air will become warmer.

NOTE: *If the air conditioner is off and is then turned on while set to **COOL**, it will take approximately 3 minutes for the compressor to start and cooling to begin.*

Cooling Descriptions

For Normal Cooling—Select the ***COOL*** mode and ***HIGH*** or ***MED*** fan with a middle set temperature.

For Maximum Cooling—Select the ***COOL*** mode and ***HIGH*** fan with a lower set temperature.

For Quieter & Nighttime Cooling—Select the ***COOL*** mode and ***LOW*** fan with a middle set temperature.

NOTE: *If you switch from a **COOL** setting to **OFF** or to a fan setting, wait at least 3 minutes before switching back to a **COOL** setting.*

FAN Mode

Use the ***FAN*** at ***HIGH, MED*** or ***LOW*** to provide air circulation and filtering without cooling. Since fan only settings do not provide cooling, a temperature setting will not be displayed.

Fahrenheit or Celsius

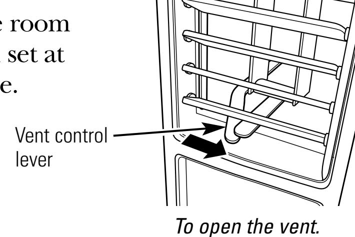
Your control is set to use and display Fahrenheit temperature selections, but you may change it to use and display Celsius selections.

Press and hold the ***Increase ▲ / Decrease ▼*** pads at the same time to switch to ˚C or ˚F as desired.

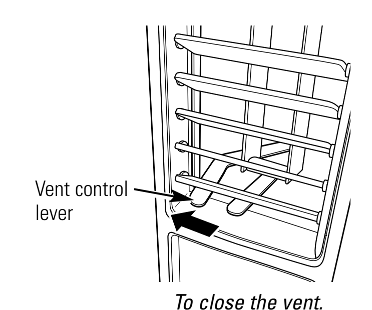
Vent Control

The vent control is located on the inside of the air louvers at the bottom of the vent.

When set at ***CLOSE***, only the air inside the room will be circulated and conditioned. When set at ***OPEN***, some inside air is exhausted outside.



To open the vent.

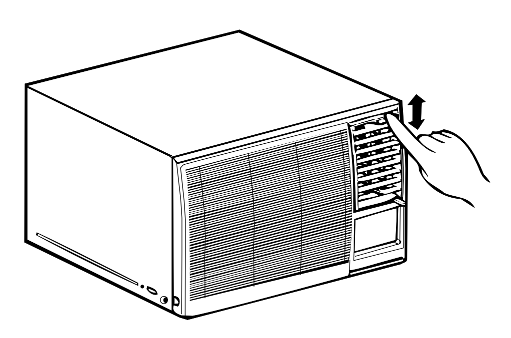


To close the vent.

Air Direction

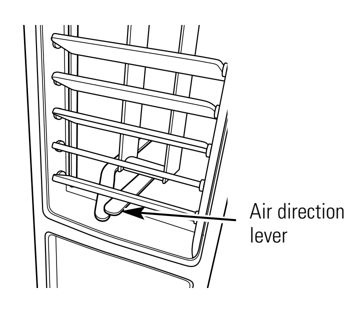
Up and Down

Fingertip pressure on the horizontal louvers adjusts the air direction up or down.



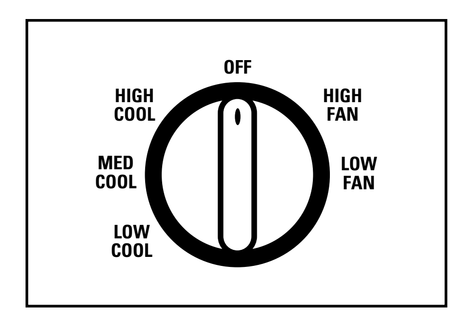
Side-to-Side

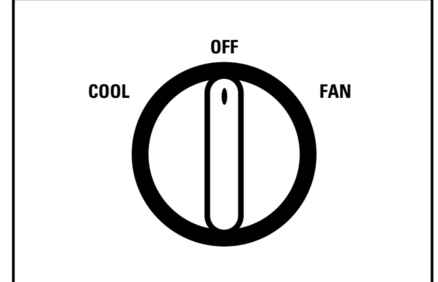
The side-to-side air direction is adjusted by moving the air direction lever to the left or right.



About the controls on the air conditioner—models with control knobs.

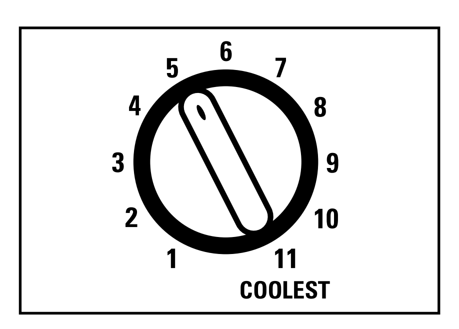
Features and appearance will vary.



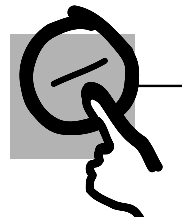


1 **MODE CONTROLS**

Your model will have one of the above type controls.



2 **TEMP CONTROL** *(on some models)*



Controls

1 ***Mode Controls***

HIGH COOL, MED COOL and ***LOW COOL*** provide cooling with different fan speeds.

COOL provides cooling with a fixed fan speed.

LOW FAN, ***HIGH FAN*** or ***FAN*** provides air circulation and filtering without cooling.

NOTE: *If you move the switch from a cool setting to* ***OFF*** *or to a fan setting, wait at least 3 minutes before switching back to a cool setting.*

Cooling Descriptions

For Normal Cooling—Select ***HIGH COOL*** or ***MED COOL*** with the temp control at midpoint.

For Maximum Cooling—Select ***HIGH COOL*** with the temp control at the highest number available on your knob.

For Quieter and Nighttime Cooling—Select ***LOW COOL*** with the temp control at midpoint.



Temp Controls *(on some models)*

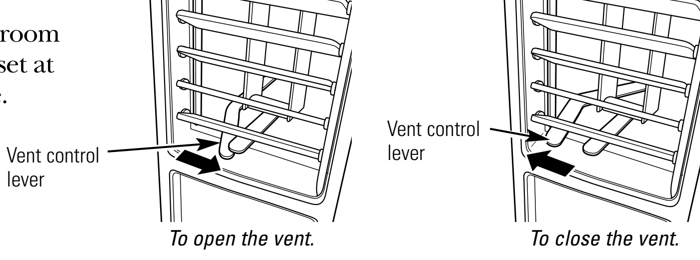
The temp control is used to maintain the room temperature. The compressor will cycle on and off to keep the room at the same level of comfort. When you turn the knob to a higher number, the indoor air will become cooler. Turn the knob to a lower number and the indoor air will become warmer.

Additional controls and important information.

Vent Control

The vent control is located on the inside of the air louvers at the bottom of the vent.

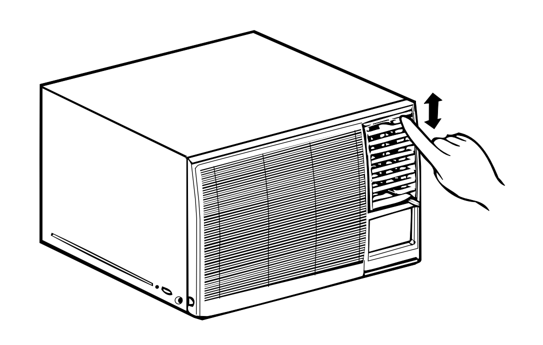
When set at ***CLOSE***, only the air inside the room will be circulated and conditioned. When set at ***OPEN***, some inside air is exhausted outside.



To open the vent. *To close the vent.*

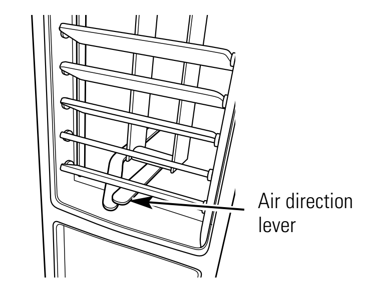
Air Direction—Up and Down

Fingertip pressure on the horizontal louvers adjusts the air direction up or down.



Air Direction—Side-to-Side (on some models)

The side-to-side air direction is adjusted by moving the air direction lever to the left or right.



Care and cleaning of the air conditioner.

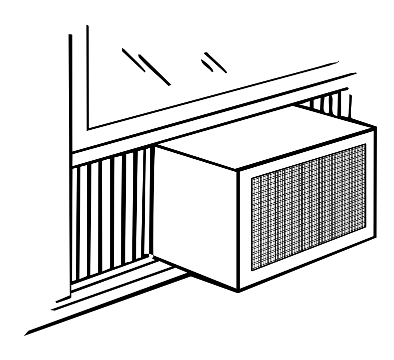
Grille and Case

Turn the air conditioner off and remove the plug from the wall outlet before cleaning.

To clean, use water and a mild detergent. Do not use bleach or abrasives.

Outdoor Coils

The coils on the outdoor side of the air conditioner should be checked regularly. If they are clogged with dirt or soot, they may be professionally steam cleaned, a service available through your GE service outlet.



Air Filter

The air filter behind the front grille should be checked and cleaned at least every 30 days or more often if necessary.

E1 in the display (on models with touch pads) is an automatic filter clean reminder. Turn the air conditioner ***OFF*** and unplug it.

NOTE: *The air conditioner must be unplugged for the automatic filter clean timer to reset.*

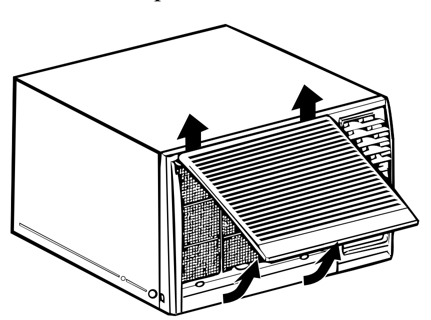
Clean the filter with warm, soapy water. Rinse and let the filter dry before replacing it.

NOTE: *DO NOT rinse, or put the filter in an automatic dishwasher.*

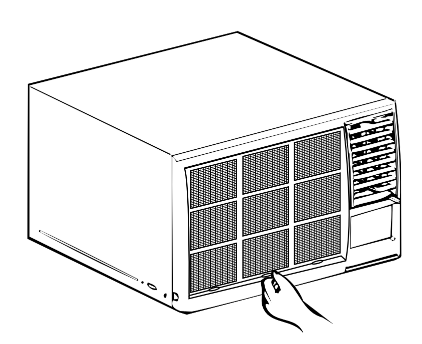
⚠ ***CAUTION:*** *DO NOT operate the air conditioner without a filter because dirt and lint will clog it and reduce performance.*

To remove:

1. Pull to unlatch the lower corners of the inlet grille and lift it up and off.

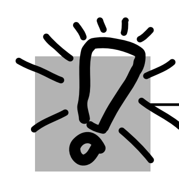


2. Using the tab, pull up slightly on the filter to release it and pull it down to remove.



Preparing to install the air conditioner.

Read these instructions completely and carefully.



Before You Begin

NOTE TO INSTALLER: *Leave these instructions with the air conditioner after installation is completed.*

NOTE TO CONSUMER: *Keep this Owner's Manual and Installation Instructions for future use.*

IMPORTANT NOTES:

For personal safety, this air conditioner must be properly grounded.

It is important to have the wall outlet and circuit checked by a qualified electrician if there is any doubt as to whether a proper ground exists.

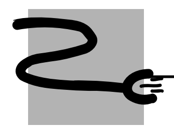
Follow National Electrical Codes (NEC) and/or local codes and ordinances.

⚠ CAUTION:

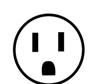
Do not, under any circumstances, cut or remove the third (ground) prong from the power cord.

Do not change the plug on the power cord of this air conditioner.

Aluminum house wiring may present special problems—consult a qualified electrician.

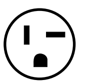


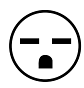
Electrical Requirements



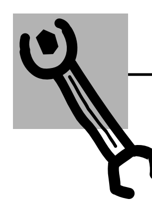
Some models require 115/120-volt a.c., 60 Hz grounded outlet protected with a 15-amp time delay fuse or circuit breaker.

The 3-prong grounding plug minimizes the possibility of electric shock hazard. If the wall outlet you plan to use is only a 2-prong outlet, it is your responsibility to have it replaced with a properly grounded 3-prong wall outlet.





Some models require 230/208-volt a.c., protected with a time delay fuse or circuit breaker. These models should be installed on their own single branch circuit for best performance and to prevent overloading house or apartment wiring circuits, which could cause a possible fire hazard from overheating wires.

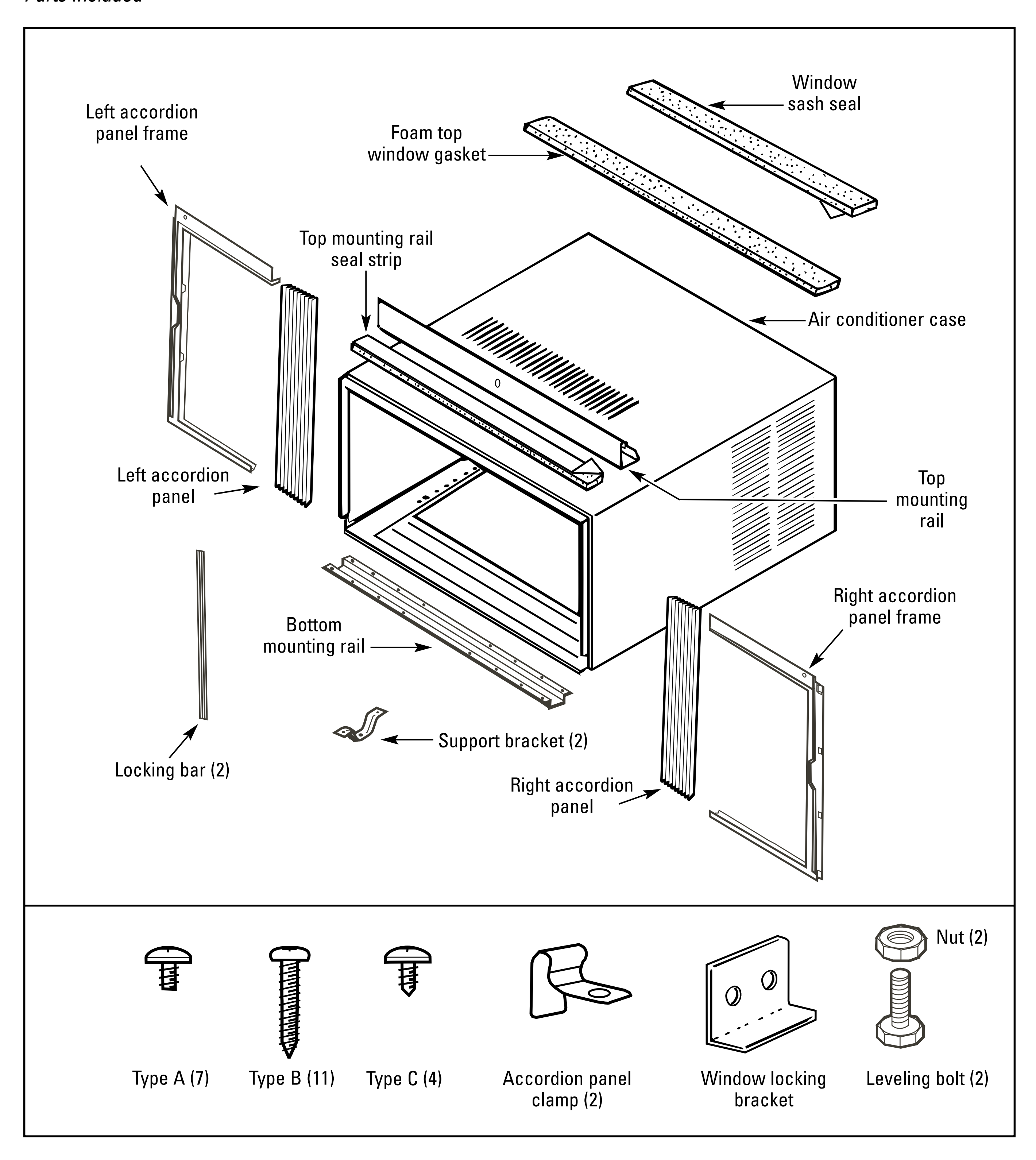


Tools You Will Need

- Phillips-head screwdriver
- Adjustable wrench
- Ruler or tape measure
- Drill
- Scissors or knife
- Pencil
- Level

Window installation instructions.

Parts Included

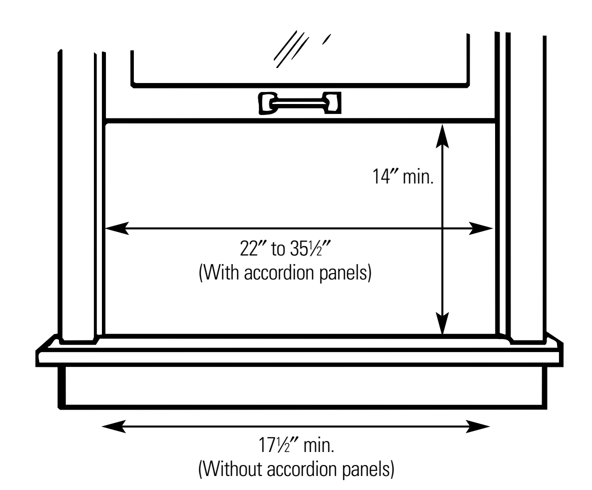


Read completely, then follow step-by-step.



Window Requirements

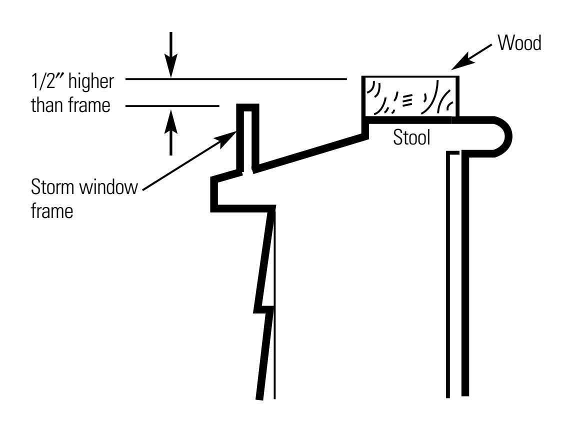
- These instructions are for a standard double-hung window. You will need to modify them for other types of windows.
- The air conditioner can be installed without the accordion panels if needed to fit in a narrow window. See the window opening dimensions.
- All supporting parts must be secured to firm wood, masonry or metal.
- The electrical outlet must be within reach of the power cord.



2

Storm Window Requirements

A storm window frame will not allow the air conditioner to tilt towards the outside and will keep it from draining properly. To adjust for this, attach a piece of wood to the stool.



WOOD PIECES—

WIDTH: 2″

LENGTH: Long enough to fit inside the window frame.

THICKNESS: To determine the thickness, place a piece of wood on the stool to make it 1/2″ higher than the top of the storm window frame.

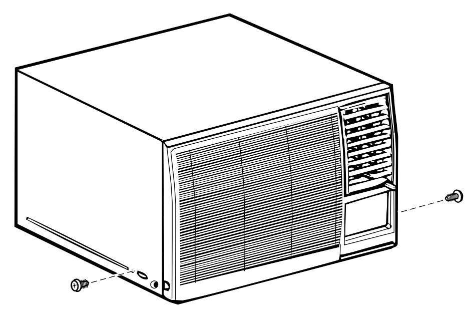
Attach securely with nails or screws provided by the installer.

Window installation instructions.

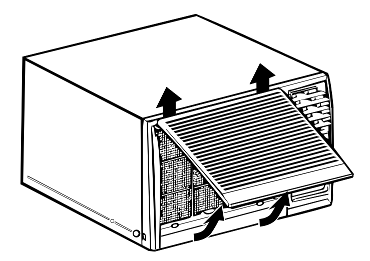
3

Remove the Air Conditioner From the Case

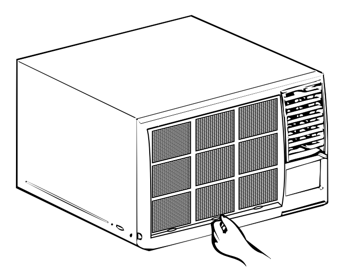
A Remove the screw from each side of the case. Keep them in a safe location.



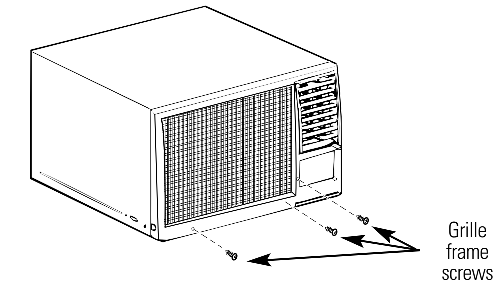
B Pull to unlatch the lower corners of the inlet grille and lift it up and off.



C Using the tab, pull up slightly on the filter to release it and pull it down to remove.

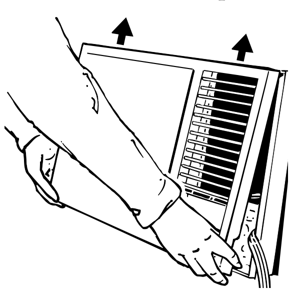


D Remove the three grille frame screws.

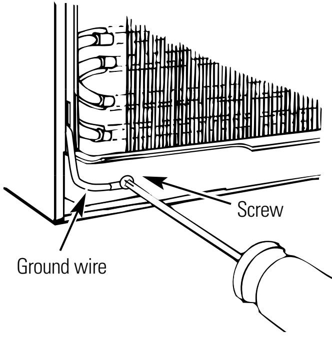


E Grasp the lower corners of the grill frame while pressing in on the case sides with your finger tips. Pull out to release and lift it up.

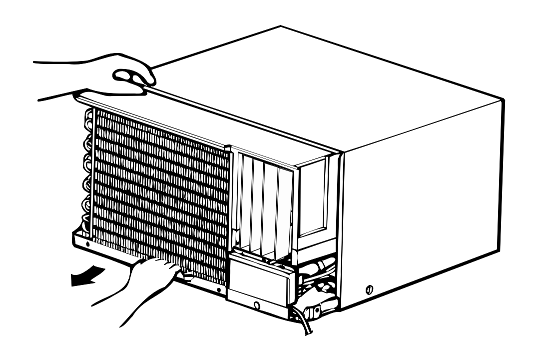
NOTE: *Do not pull the bottom edge toward you more than 3" or you may damage the tabs of the grille.*



F Remove the screw securing the ground wire to the left side of the face of the unit.



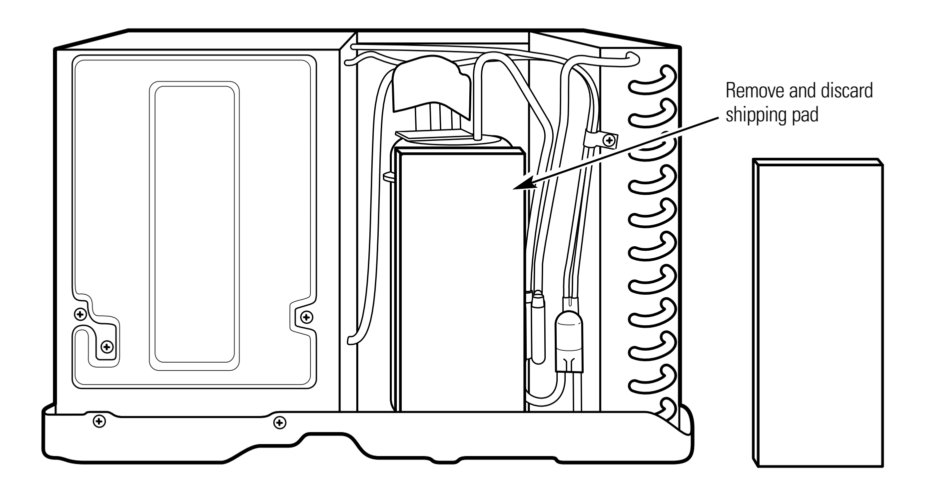
G Slide the air conditioner from the case by gripping the base pan handle and pulling forward while bracing the case.





Remove the Shipping Pad

Remove and discard the shipping pad next to the compressor.



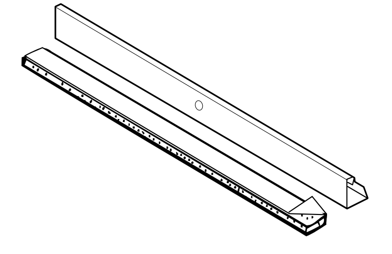


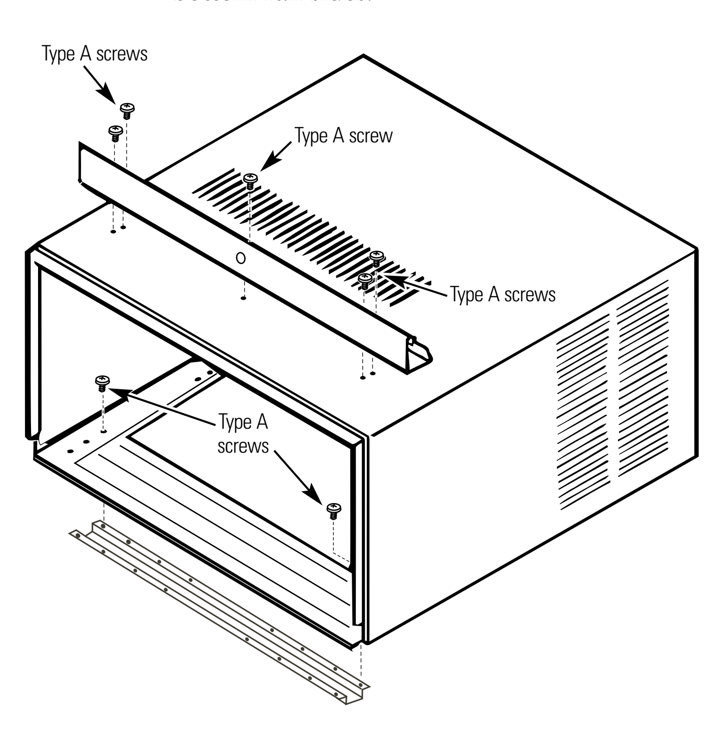
Install the Mounting Rails onto the Case

A Remove the backing from the top mounting rail seal strip and attach it to the bottom of the top mounting rail.

B Attach the top mounting rail onto the top of the case with 5 Type A screws.

C Attach the bottom mounting rail to the bottom of the case from the inside, using 2 Type A screws in the back holes of the bottom rail sides.



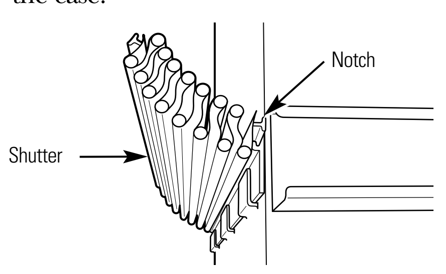


Window installation instructions.

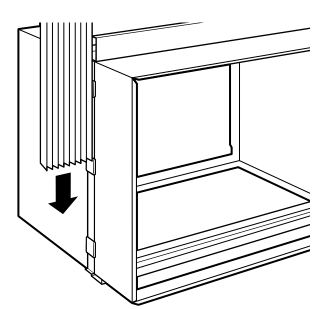


Install the Side Accordion Panels

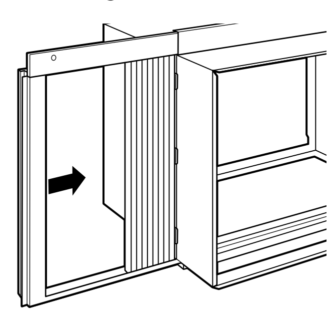
A Insert the notch on the wider side of one shutter into the groove on the left front side of the case.



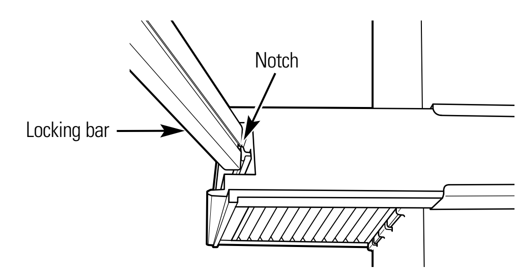
Slide the shutter all the way down into the groove.



B Slide the left accordion panel into the top and bottom mounting rails.



C Pull the shutter all the way out until the notch on the outside edge of the shutter is visible through the hole in the top corner of the frame.
Insert the notch on the shutter into the groove on the locking bar and slide the bar all the way down to secure the shutter.

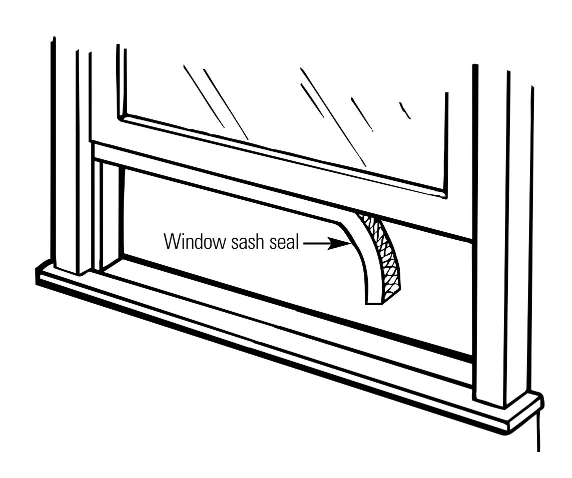


D Repeat steps A–C for the right side accordion panel.



Prepare the Window

Cut the window sash seal to the window width and stick the adhesive side to the bottom of the sash.

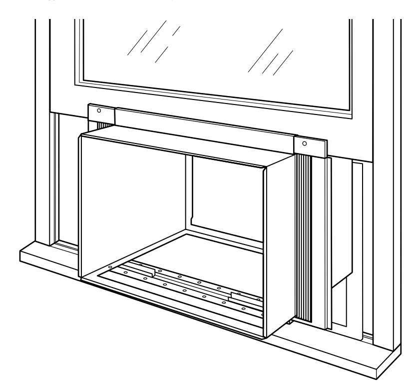


8

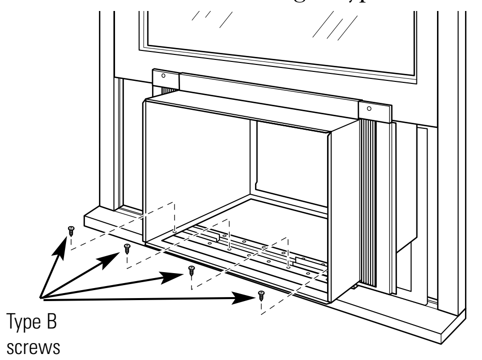
Install the Case in the Window

A Carefully position the case in the window so that the bottom mounting rail is nested against the window stool.

B Center the case and lower the window behind the top mounting rail.

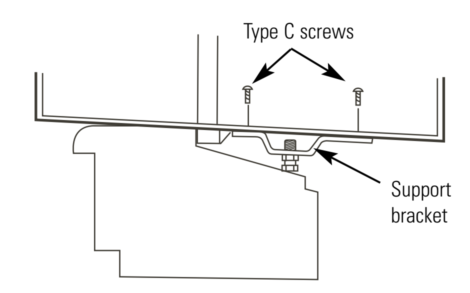


C Secure the bottom mounting rail of the case to the window stool using 4 Type B screws.



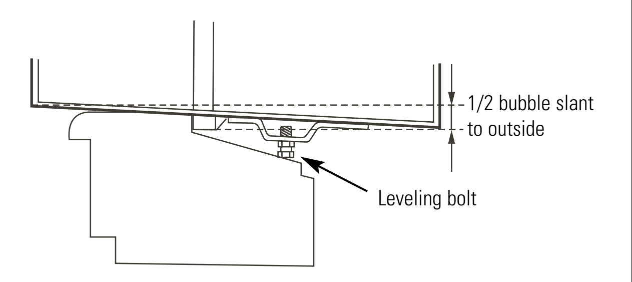
D Loosely thread a leveling bolt into a support bracket.

E Position the support brackets near the outermost point on the sill. From inside the case, attach the support bracket to the case bottom flange using 2 Type C screws.

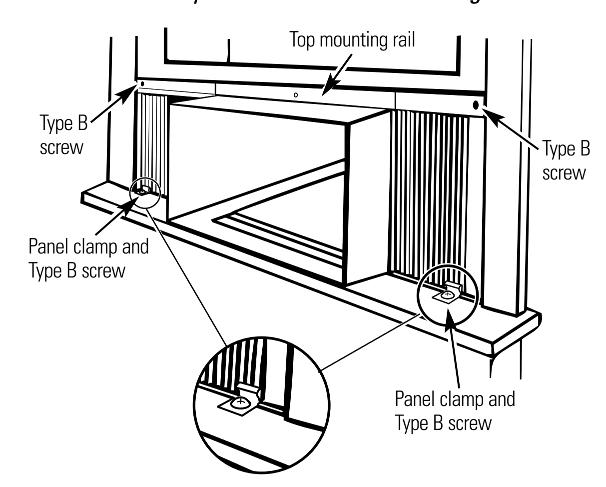


F Repeat steps D and E to install the second support on the other side of the case.

G Adjust the leveling bolts against the sill so that the supports had a slight tilt to the outside. Use a level; about 1/2 bubble will be the correct slant to the outside. After leveling is done, tighten the leveling bolt nut.
NOTE: *Use a steel washer between the leveling bolts and the sill if the sill is weak.*



H Extend the left and right accordion panels to the vertical window sashes. Drill 1/8″ pilot holes and attach the top corners with 2 Type B screws. Use an accordion panel clamp on each lower corner to trap the panels. Drill 1/8″ pilot holes and attach the panel clamps with 2 Type B screws.
NOTE: *Seal any openings around the case or accordion panels with sealer or foam gaskets.*

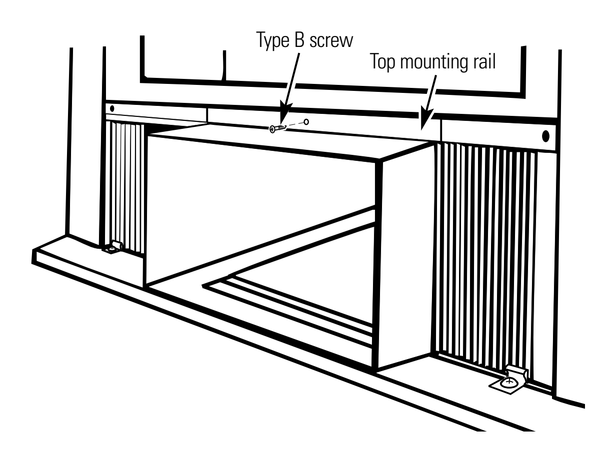


Window installation instructions.



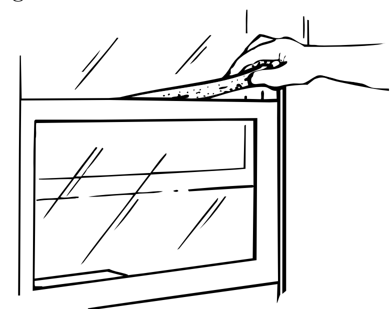
Secure the Case in the Window and Install the Foam Top Window Gasket

A Drill a 1/8″ pilot hole and attach the top mounting rail to the sash with a Type B screw.

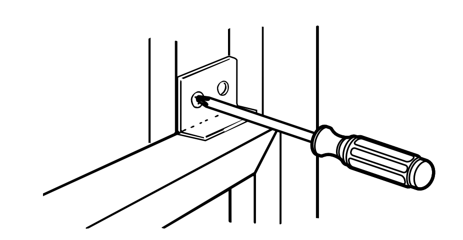


B Cut the foam top window gasket to the window width.

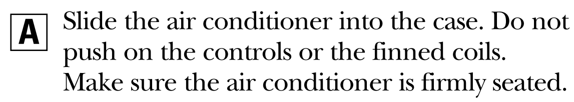
C Stuff the foam between the glass and the window to prevent air and insects from getting into the room.



D Attach the window locking bracket with 2 Type B screws.

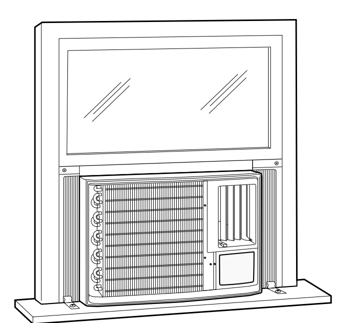




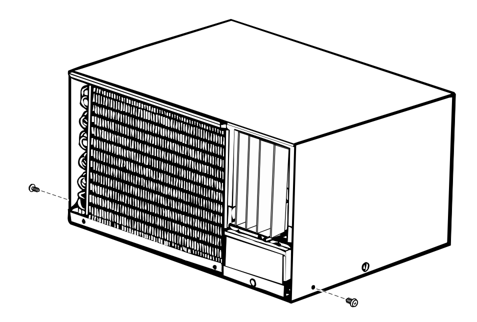


Install the Air Conditioner in the Case

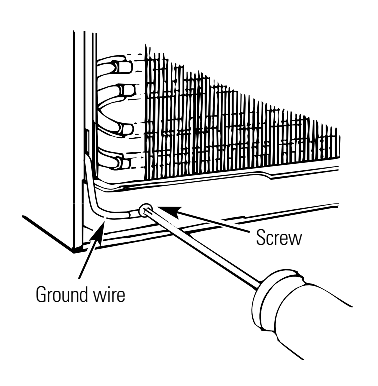
A Slide the air conditioner into the case. Do not push on the controls or the finned coils. Make sure the air conditioner is firmly seated.



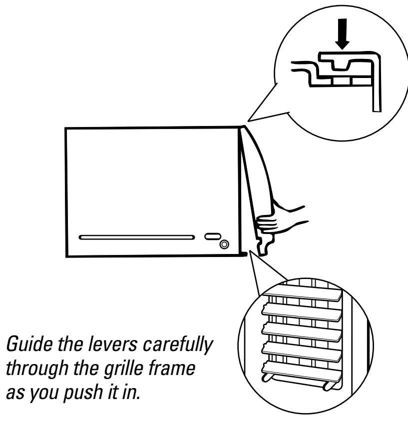
B Replace the two screws removed earlier, one on each side of the case.



C ***IMPORTANT!*** Reconnect the ground wire to the left side of the face of the unit.

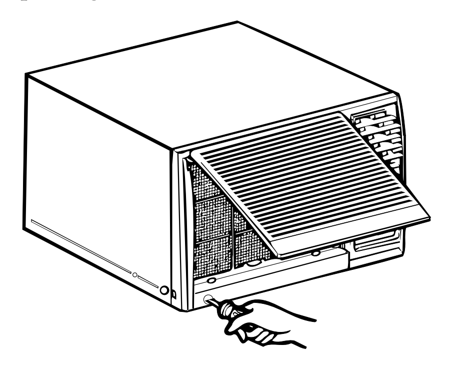


D Attach the front grille frame to the case by inserting the tabs on the grille frame into the slots on the front top of the case. Push the grille frame in until it snaps into place around the power cord on the right side.



Guide the levers carefully through the grille frame as you push it in.

E Secure the front grille frame to the case by replacing the screws removed earlier.



F Install the filter. Hook the inlet grille in the frame and close it. Connect power.

Notes.

Before you call for service…



Troubleshooting Tips.

Save time and money! Review the chart below first and you may not need to call for service.

Problem	Possible Causes	What To Do
Air conditioner does not start	**The air conditioner is unplugged.**	• Make sure the air conditioner plug is pushed completely into the outlet.
	The fuse is blown/circuit breaker is tripped.	• Check the house fuse/circuit breaker box and replace the fuse or reset the breaker.
	Power failure.	• On models with control knobs, if a power failure occurs, turn the air conditioner ***OFF***. When power is restored, wait 3 minutes to restart the air conditioner to prevent tripping of the compressor overload.
Air conditioner has stopped running	**Power interruption or power failure occurred.**	• On models with touch pads, when the power is restored, wait 3 minutes to restart the air conditioner to prevent tripping of the compressor overload. Press the ***POWER*** pad and reset the controls to the desired settings.
Air conditioner does not cool as it should	**Airflow is restricted.**	• Make sure there are no curtains, blinds or furniture blocking the front of the air conditioner.
	The temp control may not be set correctly.	• On models with touch pads: in ***COOL*** mode, press the ***Decrease*** ▼ pad. • On models with a temperature control knob, turn the temperature knob to a higher number.
	The air filter is dirty.	• Clean the filter at least every 30 days. See the *Operating Instructions* section.
	The room may have been hot.	• When the air conditioner is first turned on, you need to allow time for the room to cool down.
	Cold air is escaping.	• Check for open furnace floor registers and cold air returns. • Set the air conditioner's vent to the closed position.
	Cooling coils have iced up.	• See ***"Air conditioner freezing up"*** below.
Air conditioner freezing up	**Ice blocks the air flow and stops the air conditioner from cooling the room.**	• On models with a temperature control knob, set the mode control at ***HIGH FAN*** or ***HIGH COOL*** with the temp at ***1*** or ***2***. • On models with touch pads, set the controls at ***HIGH FAN*** or ***HIGH COOL*** and set the thermostat to a higher temperature.
The remote control is not working	**The batteries are inserted incorrectly.**	• Check the position of the batteries. They should be inserted in the opposite (+) and (–) direction.
	The batteries may be dead.	• Replace the batteries.
Water drips outside	**Hot and humid weather.**	• This is normal.
Water drips indoors	**The air conditioner is not tilted to the outside.**	• For proper water disposal, make sure the air conditioner slants slightly from the case front to the rear.
Water collects in base pan	**Moisture removed from air and drains into base pan.**	• This is normal for a short period in areas with little humidity; normal for a longer period in very humid areas.

Before you call for service…



Troubleshooting Tips.

Problem	***Possible Causes***	***What To Do***
Temperature settings in the display can only be set between 16 and 31	**The control has been set to use Celsius.**	• Press and hold the ***Increase*** ▲ / ***Decrease*** ▼ pads at the same time to switch to Fahrenheit settings.
"E1" appears in the display	**Filter needs to be cleaned.**	• Turn the air conditioner ***OFF*** and unplug it. ***NOTE:*** The air conditioner must be unplugged for the automatic filter clean timer to reset. Clean the filter. See the *Care and Cleaning* section. After cleaning, replace the filter and plug the air conditioner back in.
"Ed" appears in the display	**Frost protect automatically activated.**	• Turn the air conditioner off. Wait at least 3 minutes and turn the air conditioner back on. If the code reappears, call for service.
"En" appears in the display	**Pipe temperature sensor failure.**	• Call for service.
"Er" appears in the display	**Room temperature sensor failure.**	• Call for service.

Normal Operating Sounds

- You may hear a pinging noise caused by water being picked up and thrown against the condenser on rainy days or when the humidity is high. This design feature helps remove moisture and improve efficiency.
- You may hear the thermostat click when the compressor cycles on and off.
- Water will collect in the base pan during high humidity or on rainy days. The water may overflow and drip from the outdoor side of the unit.
- The fan may run even when the compressor does not.

GE Service Protection Plus™

GE, a name recognized worldwide for quality and dependability, offers you Service Protection Plus™—comprehensive protection on all your appliances—
No Matter What Brand!

We'll Cover Any Appliance. Anywhere. Anytime.*

Benefits Include:
- **Backed by GE**
- **All brands covered**
- **Unlimited service calls**
- **All parts and labor costs included**
- **No out-of-pocket expenses**
- **No hidden deductibles**
- **One 800 number to call**

You will be completely satisfied with our service protection or you may request your money back on the remaining value of your contract. No questions asked. It's that simple.

Protect your refrigerator, dishwasher, washer and dryer, range, TV, VCR and much more—**any brand!** Plus there's no extra charge for emergency service and low monthly financing is available. Even icemaker coverage and food spoilage protection is offered. You can rest easy, knowing that all your valuable household products are protected against expensive repairs.

Place your confidence in GE and call us in the U.S. toll-free at **800.626.2224** for more information.

*All brands covered, up to 20 years old, in the continental U.S.

Cut here

Please place in envelope and mail to:

General Electric Company
Warranty Registration Department
P.O. Box 32150
Louisville, KY 40232-2150

Consumer Product Ownership Registration

Dear Customer:
Thank you for purchasing our product and thank you for placing your confidence in us.
We are proud to have you as a customer!

Follow these three steps to protect your new appliance investment:

1 **Complete and mail your Consumer Product Ownership Registration today.** Have the peace of mind of knowing we can contact you in the unlikely event of a safety modification.

2 After mailing the registration below, store this document in a safe place. It contains information you will need should you require service. Our service number is 800.GE.CARES (800.432.2737).

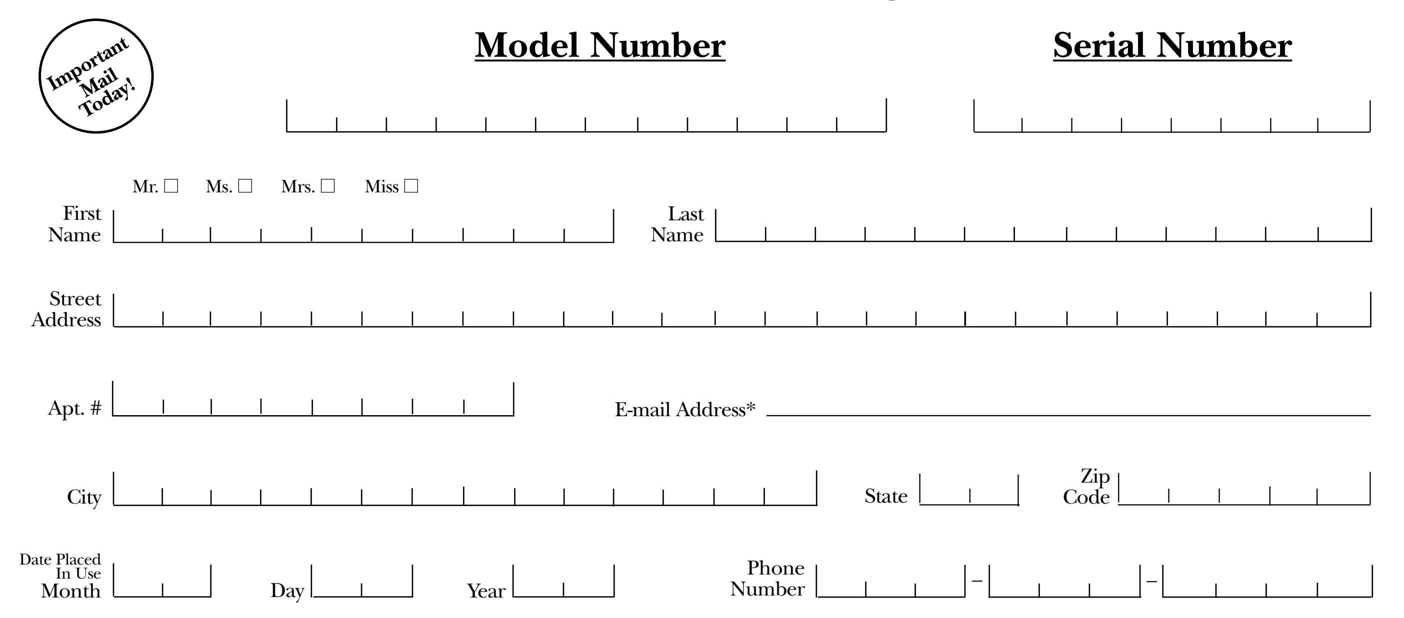
3 Read your Owner's Manual carefully. It will help you operate your new appliance properly.

Model Number | **Serial Number**

Important: If you did not get a registration card with your product, detach and return the form below to ensure that your product is registered, or register online at www.GEAppliances.com.

Cut here

Consumer Product Ownership Registration


Important Mail Today!

Model Number | **Serial Number**

Mr. ☐ Ms. ☐ Mrs. ☐ Miss ☐

First Name | Last Name

Street Address

Apt. # | E-mail Address*

City | State | Zip Code

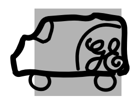
Date Placed In Use Month | Day | Year | Phone Number – –

* Please provide your e-mail address to receive, via e-mail, discounts, special offers and other important communications from GE Appliances (GEA).
☐ Check here if you do not want to receive communications from GEA's carefully selected partners.

GE Appliances

GE Consumer Products
General Electric Company
Louisville, Kentucky
www.GEAppliances.com

Air Conditioner Warranty.



All warranty service provided by our Factory Service Centers, or an authorized Customer Care® technician. To schedule service, on-line, 24 hours a day, visit us at www.GEAppliances.com, or call 800.GE.CARES (800.432.2737).

Staple your receipt here. Proof of the original purchase date is needed to obtain service under the warranty.

For The Period Of:	We Will Replace:
One Year *From the date of the original purchase*	***Any part*** of the air conditioner which fails due to a defect in materials or workmanship. During this ***full one-year warranty,*** we will also provide, ***free of charge,*** all labor and in-home service to replace the defective part.
Five Years *From the date of the original purchase*	***Any part of the sealed refrigerating system*** (the compressor, condenser, evaporator and all connecting tubing) which fails due to a defect in materials or workmanship. During this ***four-year additional warranty,*** we will also provide, ***free of charge,*** all labor and in-home service to replace the defective part.

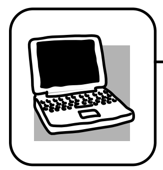
What Is Not Covered:

- **Service trips to your home to teach you how to use the product.**
- **Improper installation, delivery or maintenance. If you have an installation problem, or if the air conditioner is of improper cooling capacity for the intended use, contact your dealer or installer. You are responsible for providing adequate electrical connecting facilities.**
- **Failure of the product resulting from modifications to the product or due to unreasonable use including failure to provide reasonable and necessary maintenance.**
- **In commercial locations labor necessary to move the unit to a location where it is accessible for service by an individual technician.**
- **Replacement of house fuses or resetting of circuit breakers.**
- **Failure due to corrosion on models not corrosion-protected.**
- **Damage to the product caused by improper power supply voltage, accident, fire, floods or acts of God.**
- **Incidental or consequential damage caused by possible defects with this air conditioner.**
- **Damage after delivery.**

This warranty is extended to the original purchaser and any succeeding owner for products purchased for home use within the USA. In Alaska, the warranty excludes the cost of shipping or service calls to your home.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. To know what your legal rights are, consult your local or state consumer affairs office or your state's Attorney General.

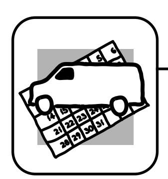
Warrantor: General Electric Company. Louisville, KY 40225



GE Appliances Website

www.GEAppliances.com

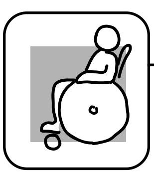
Have a question or need assistance with your appliance? Try the GE Appliances Website 24 hours a day, any day of the year! For greater convenience and faster service, you can now download Owner's Manuals, order parts, catalogs, or even schedule service on-line. You can also "Ask Our Team of Experts™" your questions, and so much more...



Schedule Service

www.GEAppliances.com

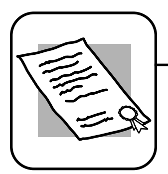
Expert GE repair service is only one step away from your door. Get on-line and schedule your service at your convenience 24 hours any day of the year! Or call 800.GE.CARES (800.432.2737) during normal business hours.



Real Life Design Studio

www.GEAppliances.com

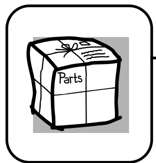
GE supports the Universal Design concept—products, services and environments that can be used by people of all ages, sizes and capabilities. We recognize the need to design for a wide range of physical and mental abilities and impairments. For details of GE's Universal Design applications, including kitchen design ideas for people with disabilities, check out our Website today. For the hearing impaired, please call 800.TDD.GEAC (800.833.4322).



Extended Warranties

www.GEAppliances.com

Purchase a GE extended warranty and learn about special discounts that are available while your warranty is still in effect. You can purchase it on-line anytime, or call 800.626.2224 during normal business hours. GE Consumer Home Services will still be there after your warranty expires.

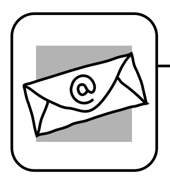


Parts and Accessories

www.GEAppliances.com

Individuals qualified to service their own appliances can have parts or accessories sent directly to their homes (VISA, MasterCard and Discover cards are accepted). Order on-line today, 24 hours every day or by phone at 800.626.2002 during normal business hours.

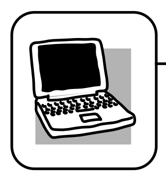
Instructions contained in this manual cover procedures to be performed by any user. Other servicing generally should be referred to qualified service personnel. Caution must be exercised, since improper servicing may cause unsafe operation.



Contact Us

www.GEAppliances.com

If you are not satisfied with the service you receive from GE, contact us on our Website with all the details including your phone number, or write to: General Manager, Customer Relations
GE Appliances, Appliance Park
Louisville, KY 40225



Register Your Appliance

www.GEAppliances.com

Register your new appliance on-line—at your convenience! Timely product registration will allow for enhanced communication and prompt service under the terms of your warranty, should the need arise. You may also mail in the pre-printed registration card included in the packing material.

Printed in China



www.GEAppliances.com

Acondicionadores de Aire

Manual del Propietario e Instrucciones de Instalación

AKL05
AKN05
AKQ05
AKS05
AKV05
AKL06
AKN06
AKQ06
AKV06



Escriba el modelo y número de serie aquí:

Número de modelo ______________

Número de serie ______________

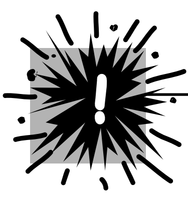
Usted puede encontrar estos números al costado del acondicionador de aire.

49-7452-1 12-02 JR

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD. LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

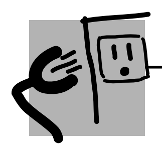
Por su seguridad, se debe seguir la información en este manual para minimizar el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones personales.



PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Use este electrodoméstico solamente para el propósito determinado según se describe en el Manual del propietario.
- Este acondicionador de aire debe instalarse correctamente de acuerdo con las Instrucciones de instalación antes de su uso.
- Nunca desenchufe su acondicionador de aire tirando del cable eléctrico. Siempre agarre firmemente el enchufe y tire de él directamente hacia afuera.
- Repare o reemplace inmediatamente todos los cables eléctricos que se hayan pelado o que se hayan dañado de alguna otra manera. No use un cable eléctrico que muestre evidencias de deterioro, o daños de abrasión en su superficie en alguno de sus extremos.
- Apague el control de modo y desenchufe su acondicionador de aire antes de hacer cualquier reparación o limpiar.

  NOTA: *Recomendamos enérgicamente que cualquier servicio llevado a cabo en este equipo lo realice un individuo calificado.*
- Por su seguridad…no almacene ni use materiales combustibles, gasolina u otros vapores o líquidos inflamables en la proximidad de éste o algún otro electrodoméstico.
- Todos los acondicionadores de aire contienen refrigerantes, los cuales se deben retirar antes de la eliminación del producto de acuerdo con la ley federal. Si va a desechar algún aparato antiguo de refrigeración, consulte con la compañía a cargo de desechar el aparato para saber qué hacer.



CÓMO CONECTAR LA ELECTRICIDAD

Bajo ninguna circunstancia, corte o remueva la tercera púa (tierra) del cable eléctrico. En pos de la seguridad personal, este electrodoméstico debe siempre conectarse a tierra.

El cable eléctrico de este electrodoméstico está equipado con un enchufe de tres púas (tierra) que combina con un tomacorriente estándar de tres tomas de pared para minimizar la posibilidad de una descarga eléctrica.

Pida a un técnico que inspeccione el tomacorriente y el circuito para cerciorarse de que el tomacorriente está conectado a tierra de la manera apropiada.

Donde exista un tomacorriente de dos tomas, es su responsabilidad y obligación personal hacer que dicho tomacorriente sea reemplazado por uno de tres tomas con conexión a tierra.

El acondicionador de aire debería siempre estar conectado a un tomacorriente individual con su circuito de voltaje correspondiente.

Esto proporciona el mayor rendimiento y además evita que los circuitos del resto de la casa se sobrecarguen, lo cual podría causar incendios por el sobrecalentamiento del cableado.

Ver las Instrucciones de instalación, en la sección *Requisitos eléctricos* para los requisitos específicos de conexión.

¡ADVERTENCIA!



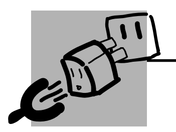
USO DE CABLES DE EXTENSIÓN—Modelos de 115 voltios solamente

Debido al potencial de riesgos de seguridad bajo ciertas condiciones, enérgicamente recomendamos contra el uso de cables de extensión.

Sin embargo, si usted se ve en la necesidad de usar un cable eléctrico de extensión, es absolutamente necesario que el mismo esté listado bajo UL, sea calibre 14, del tipo de 3 tomas con conexión a tierra para electrodomésticos y el índice eléctrico debe ser de 15 amperios (mínimo) y 125 voltios.

PRECAUCIÓN:

NO USE un cable de extensión con ninguno de los modelos de 230/208 voltios.



USO DE ENCHUFES ADAPTADORES—Modelos de 115 voltios solamente

Debido al potencial de riesgos de seguridad bajo ciertas condiciones, enérgicamente recomendamos contra el uso de enchufes adaptadores.

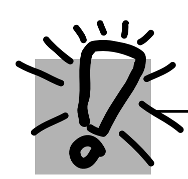
Sin embargo, si usted se ve en la necesidad de usar un adaptador, donde los códigos legales locales lo permitan, puede hacer una ***conexión temporal*** a un interruptor de 2 tomas siempre que se use un tomacorriente listado UL disponible en la mayoría de las ferreterías.

La ranura mayor en el adaptador debe estar alineada con la púa mayor en la pared para proporcionar una polaridad apropiada en la conexión del cable eléctrico.

Cuando se disponga a desconectar el cable eléctrico del adaptador, siempre sostenga el adaptador en su lugar con una mano mientras tira del cable eléctrico con la otra mano. Si no hace esto, la terminal de tierra del adaptador podría romperse después de que este proceso se repita varias veces.

Si se rompe el terminal de conexión a tierra del adaptador, ***NO USE*** el acondicionador de aire hasta que la conexión a tierra se haya restablecido.

Unir el terminal de conexión a tierra del adaptador a un tornillo de la cubierta en la pared no conecta a tierra el electrodoméstico apropiadamente a no ser que el tornillo de la cubierta sea metálico y no esté aislado, y el tomacorriente de la casa esté apropiadamente conectado a tierra a través del cableado de la casa. Haga que un técnico calificado inspeccione el circuito de la casa para cerciorarse que está conectado a tierra apropiadamente.

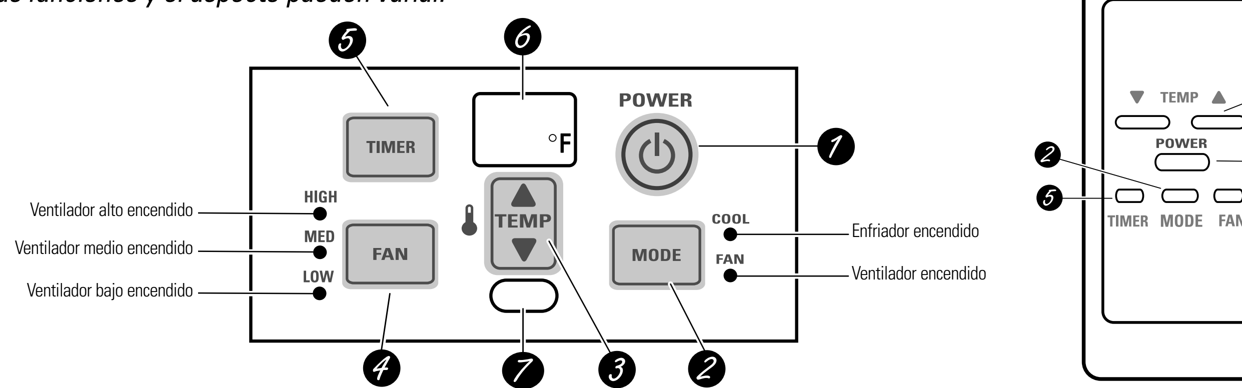


LEA Y SIGA ESTAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD CUIDADOSAMENTE.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Acerca de los controles en el acondicionador de aire—modelos con teclas de toque.

Las funciones y el aspecto pueden variar.



Controles del acondicionador de aire



Control remoto



Controles

1 *ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO)*
Apaga y prende el acondicionador de aire.

2 *MODO*
Usado para ajustar el acondicionador de aire al modo ***COOL (FRÍO)*** o ***FAN (VENTILADOR)***.

3 *Teclas de Increase ▲ (Aumentar)/ Decrease ▼ (Reducir)*
Usado para ajustar la temperatura cuando se encuentre en el modo ***COOL (FRÍO)***.

4 *FAN (VENTILADOR)*
Usado para ajustar la velocidad del ventilador a ***LOW (BAJO), MED*** o ***HIGH (ALTO)***.

5 *TIMER (SINCRONIZADOR)*

ON (ENCENDIDO)—Cuando el acondicionador de aire está apagado, puede ajustarse para que se encienda automáticamente dentro de 1 a 12 horas en el nivel previo. Cada toque ajustará el tiempo en horas.

OFF (APAGADO)—Cuando el acondicionador de aire está encendido, puede ajustarse para que se apague automáticamente dentro de 1 a 12 horas. Cada toque ajustará el tiempo en horas.

Para cancelar el sincronizador, presione la tecla ***TIMER (SINCRONIZADOR)*** hasta que el tiempo en la pantalla desaparezca.

NOTA: Todas las funciones del sincrinozidor son canceladas automáticamente si la unidad es apagada o encendida después de ajustar el sincronizador.

6 *Pantalla*
Muestra la temperatura del cuarto, la temperatura establecida o el tiempo restante en el reloj. Después de configurar los controles, la pantalla cambiará para mostrar la temperatura del cuarto.

Para volver a llamar la temperatura establecida a la pantalla, presione el botón ***Increase ▲ / Decrease ▼*** una vez.

Para llamar el tiempo restante en el reloj, si fue configurado, presione la tecla ***TIMER*** una vez.

Códigos de la pantalla
E1—Recordatorio automático para la limpieza del filtro. Apague el acondicionador de aire y desconéctelo. ***NOTA:*** El acondicionador de aire se debe desconectar para configurar el reloj automático de limpieza del filtro. Limpie el filtro. Consulte la sección *Cuidado y limpieza*. Después de la limpieza, vuelva a instalar el filtro y vuelva a conectar el acondicionador de aire.

Er—Falla del sensor de temperatura del cuarto. Llame para solicitar servicio.

7 *Receptor de la señal del control remoto*

Control remoto

- Para garantizar una operación apropiada, oriente el control remoto hacia el receptor de señal del acondicionador de aire.
- El receptor de señal tiene un rango máximo de 21 pies.
- Cerciórese de que no haya nada entre el acondicionador de aire y el control remoto que pueda bloquear la señal.
- Cerciórese de que las baterías sean frescas y se instalen correctamente como se indica en el control remoto.

Cuando el acondicionador de aire se encienda, se encenderá automáticamente en el nivel que se encontraba la última vez, excepto que el reloj se cancelará si fue configurado.

Las luces en la pantalla o al lado de las teclas de toque en el panel de control del acondicionador de aire indicarán los ajustes seleccionados.

Modo COOL (FRIO)

Use el modo **COOL** con ventilador **HIGH (ALTO), MED (MEDIO)** o **LOW (BAJO)** para enfriar. Use las teclas de **Increase ▲ (Aumentar)/Decrease ▼ (Reducir)** para ajustar a la temperatura deseada entre 60 °F y 90 °F en incrementos de 2 °F (o entre 16 °C y 31°C en incrementos de 1°C si el control ha sido ajustado a Celsius).

Se usa un termostato para mantener la temperatura de la habitación. El compresor hará ciclo entre apagado y encendido para mantener la habitación a la temperatura deseada. Ajuste el termostato a un número menor y el aire interno se enfriará más. Si lo ajusta a un número mayor, la temperatura del aire interno se calentará más.

NOTA: *Si el acondicionador de aire está apagado y luego se enciende mientras está ajustado en* ***COOL (FRÍO)****, tomará aproximadamente 3 minutos para que el compresor comience a enfriar otra vez.*

Descripciones de enfriamiento

Para enfriamiento normal—Seleccione el modo de ventilador **COOL (FRÍO)** y **HIGH (ALTO)** o **MED (MEDIO)** con una temperatura de ajuste media.

Para enfriamiento máximo—Seleccione el modo de ventilador **COOL (FRÍO)** y **HIGH (ALTO)** con una temperatura de ajuste menor.

Para enfriamiento silencioso y enfriamiento nocturno—Seleccione el modo de ventilador **COOL (FRÍO)** y **LOW (BAJO)** con una temperatura de ajuste media.

NOTA: *Si cambia de un ajuste* ***COOL (FRÍO)*** *a* ***OFF (APAGADO)*** *o a un ajuste de ventilador, espere aproximadamente 3 minutos antes de cambiar otra vez al ajuste de* ***COOL (FRÍO)****.*

Modo de FAN (Ventilador)

Use el **FAN (Ventilador)** en **High (ALTO), MED (MEDIO)** o **LOW (BAJO)** para proporcionar circulación de aire y filtración sin enfriamiento. Debido a que los niveles de ventilador únicamente no proporcionan enfriamiento, el nivel de temperatura no se muestra en la pantalla.

Grados Fahrenheit o Centígrados

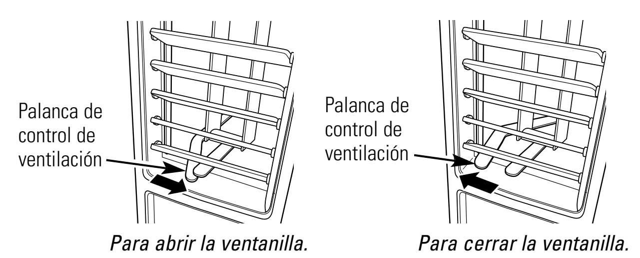
Su control está configurado para usar y mostrar selecciones de temperatura en grados Fahrenheit, pero lo puede cambiar para usar y mostrar selecciones de temperatura en grados Centígrados.

Presione y sostenga las teclas **Increase ▲ (Aumentar)/ Decrease ▼ (Reducir)** al mismo tiempo para cambiar entre ˚C o ˚F, según desee.

Control de la ventilación

El control de ventilación está localizado al interior de las parrillas de aire en el fondo de la ventanilla.

Cuando está ajustado en **CLOSE (CERRADO),** solamente el aire en el interior de la habitación circulará y se acondicionará. Cuando está ajustado en **OPEN (ABIERTO)**, un poco del aire interno es expelido hacia afuera.

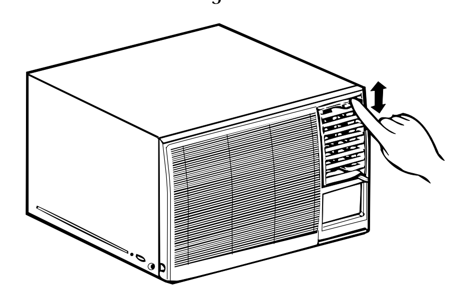


Para abrir la ventanilla. *Para cerrar la ventanilla.*

Dirección del aire

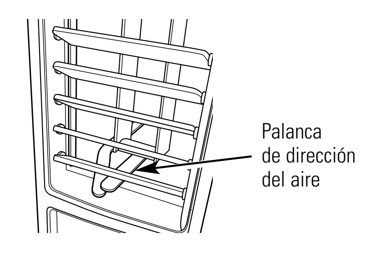
Hacia arriba y hacia abajo

Una presión sencilla con los dedos en las parrillas horizontales ajustará la dirección del aire hacia arriba o hacia abajo.



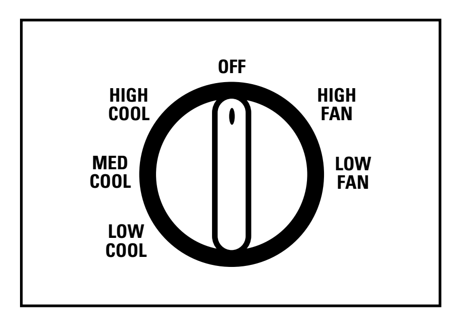
De lado a lado

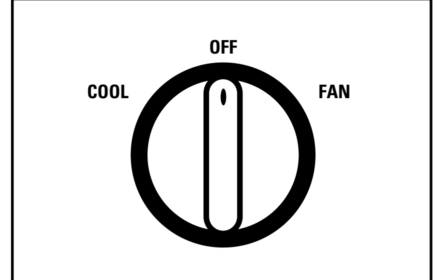
La dirección del aire de lado a lado se ajusta moviendo la palanca de dirección del aire hacia la izquierda o derecha.



Acerca de los controles en el acondicionador de aire— modelos con botones de control.

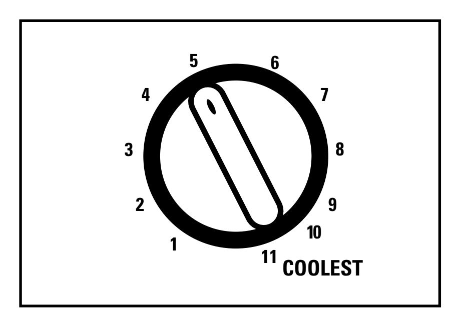
Las funciones y el aspecto pueden variar.





1 CONTROLES DE MODO

Su modelo tendrá uno de los tipos de control mostrados arriba.



2 CONTROLES DE TEMPERATURA *(en algunos modelos)*



Controles



Controles de modo

HIGH COOL (FRÍO ALTO), MED COOL (FRÍO MEDIO) y ***LOW COOL (FRÍO BAJO)*** proporcionan enfriamiento con diferentes velocidades del ventilador.

COOL (FRÍO) ofrece enfriamiento con una velocidad fija del ventilador.

LOW FAN (VENTILADOR BAJO), ***HIGH FAN (VENTILADOR ALTO) o FAN (VENTILADOR)*** proporcionan la circulación de aire sin enfriamiento.

NOTA: *Si usted mueve el interruptor de un nivel frío a* ***OFF (APAGADO)*** *o a un nivel de ventilador, espere por lo menos 3 minutos antes de cambiar otra vez a un nivel de enfriamiento.*

Descripciones de enfriamiento

Para enfriamiento normal—Seleccione ***HIGH COOL (ENFRIAMIENTO ALTO)*** o ***MED COOL (ENFRIAMIENTO MEDIO)*** con el control de temperatura en el medio.

Para enfriamiento máximo—Seleccione ***HIGH COOL (ENFRIAMIENTO ALTO)*** con el control de temperatura en el número mayor disponible en su teclado.

Para enfriamiento silencioso durante la noche—Seleccione ***LOW COOL (ENFRIAMIENTO BAJO)*** con el control de temperatura en el nivel medio.

2

Controles de temperatura

(en algunos modelos)

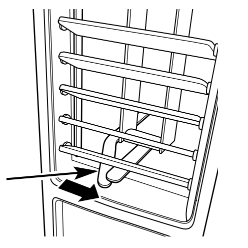
El control de temperatura es usado para mantener la temperatura de la habitación. El compresor hará ciclo entre encendido y apagado para mantener el mismo nivel de temperatura en la habitación. Cuando usted gira el botón hacia un número mayor, el aire interno se enfriará más. Si lo ajusta a un número menor, la temperatura del aire interno se calentará más.

Controles adicionales e información importante.

Control de la ventilación

El control de ventilación está localizado al interior de las parrillas de aire en el fondo de la ventanilla.

Cuando está ajustado en ***CLOSE (CERRADO)***, solamente el aire en el interior de la habitación circulará y se acondicionará. Cuando está ajustado en ***OPEN (ABIERTO)***, un poco del aire interno es expelido hacia afuera.



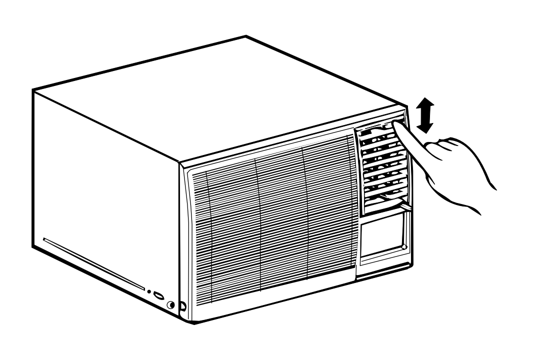
Para abrir la ventanilla.



Para cerrar la ventanilla.

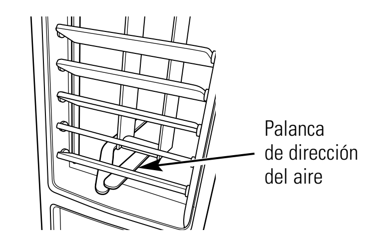
Dirección del aire—hacia arriba y hacia abajo

Una presión sencilla con los dedos en las parrillas horizontales ajustará la dirección del aire hacia arriba o hacia abajo.



Dirección del aire—de lado a lado *(en algunos modelos)*

La dirección del aire de lado a lado se ajusta moviendo la palanca de dirección del aire hacia la izquierda o derecha.



Cuidado y limpieza del acondicionador de aire.

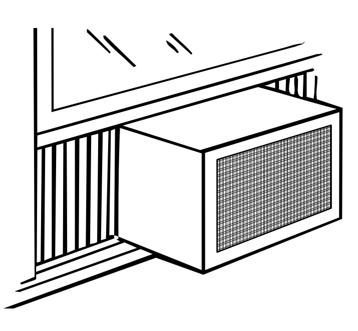
Parrilla y caja

Apague el acondicionador de aire y retire el enchufe del tomacorriente de la pared antes de limpiar.

Para limpiar, use agua y un detergente suave. No use cloro o materiales abrasivos.

Bobinas para exteriores

Las bobinas en el lado exterior del acondicionador de aire debe ser inspeccionada regularmente. Si la misma está obstruida con suciedad u hollín, podría ser limpiada profesionalmente con vapor, y nosotros en GE podemos proporcionarle tales servicios.



Filtro de aire

El filtro de aire detrás de la parrilla frontal debe ser inspeccionado y limpiado por lo menos cada 30 días o más a menudo si fuese necesario.

E1 en la pantalla (en modelos con teclas de toque) es un recordatorio automático para limpiar el filtro. Apague y desconecte el acondicionador de aire.

NOTA: *El acondicionador de aire se debe desconectar para volver a configurar el reloj automático de limpieza del filtro.*

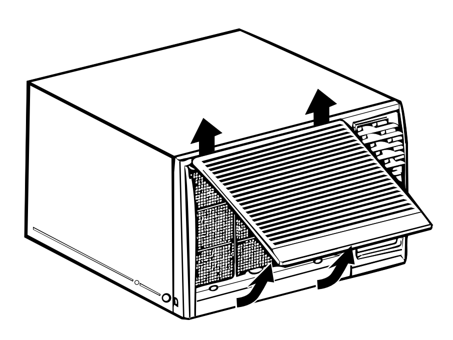
Limpie el filtro con agua tibia y jabón. Enjuáguelo y permita que se seque antes de colocarlo otra vez en su lugar.

NOTA: *NO lave, o ponga el filtro en un lavaplatos automático.*

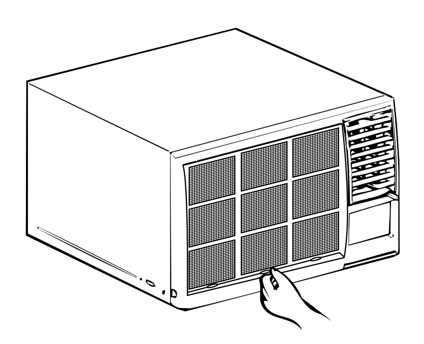
⚠ ***PRECAUCIÓN:*** *NO OPERE el acondicionador de aire sin el filtro debido a que la suciedad y las pelusas lo obstruirán y reducirán su rendimiento.*

Para retirar:

1. Hale hasta liberar las esquinas inferiores de la rejilla de entrada y luego levántela y retírela.



2. Utilizando la lengüeta, hale el filtro ligeramente hacia arriba para liberarlo y luego hale hacia abajo para retirarlo.



Preparándose para instalar el acondicionador de aire.

Lea estas instrucciones completa y cuidadosamente.



Antes de comenzar

NOTA AL INSTALADOR: *Deje estas instrucciones con el acondicionador de aire después de completar la instalación.*

NOTA AL CONSUMIDOR: *Mantenga este Manual de Instrucciones e Instrucciones de Instalación para uso futuro.*

NOTAS IMPORTANTES:

Para su seguridad personal, este acondicionador de aire debe estar conectado a tierra apropiadamente.

Es importante que usted solicite a un técnico calificado que inspeccione el tomacorriente de la pared y el circuito para cerciorarse de que el sistema de cables está conectado a tierra.

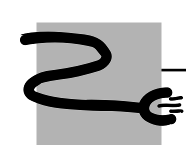
Siga los códigos Eléctricos Nacionales (NEC—National Electrical Codes) y / o las ordenanzas locales.

⚠ PRECAUCIÓN:

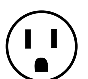
Bajo ninguna circunstancia corte o remueva la tercera púa (conexión a tierra) del cable eléctrico.

No cambie el enchufe en el cable eléctrico de este acondicionador de aire.

Los cables caseros de aluminio podrían presentar problemas especiales. Consulte a un técnico calificado.

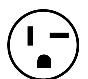


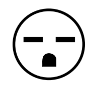
Requisitos eléctricos



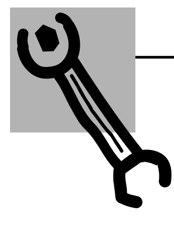
Algunos modelos requieren tomacorrientes de 115/120 voltios de corriente alterna y 60 Hz conectados a tierra, protegidos con un fusible de dilatación de tiempo de 15 amperios o un cortacircuitos.

El enchufe de tres púas con conexión a tierra minimiza la posibilidad de descargas eléctricas. Si el tomacorriente de la pared que usted planea usar solamente tiene 2 tomas, es su responsabilidad hacer que un técnico lo reemplace por uno de tres tomas con conexión a tierra.





Algunos modelos requieren 230/208 voltios, de corriente alterna, protegidos por un fusible de dilatación de tiempo o un cortacircuitos. Estos modelos deberían instalarse en un ramal exclusivo del circuito para un rendimiento más notable y para prevenir sobrecargas en los circuitos de cableados de su casa o apartamento, lo cual podría representar un riesgo de incendio por el sobrecalentamiento de los alambres.

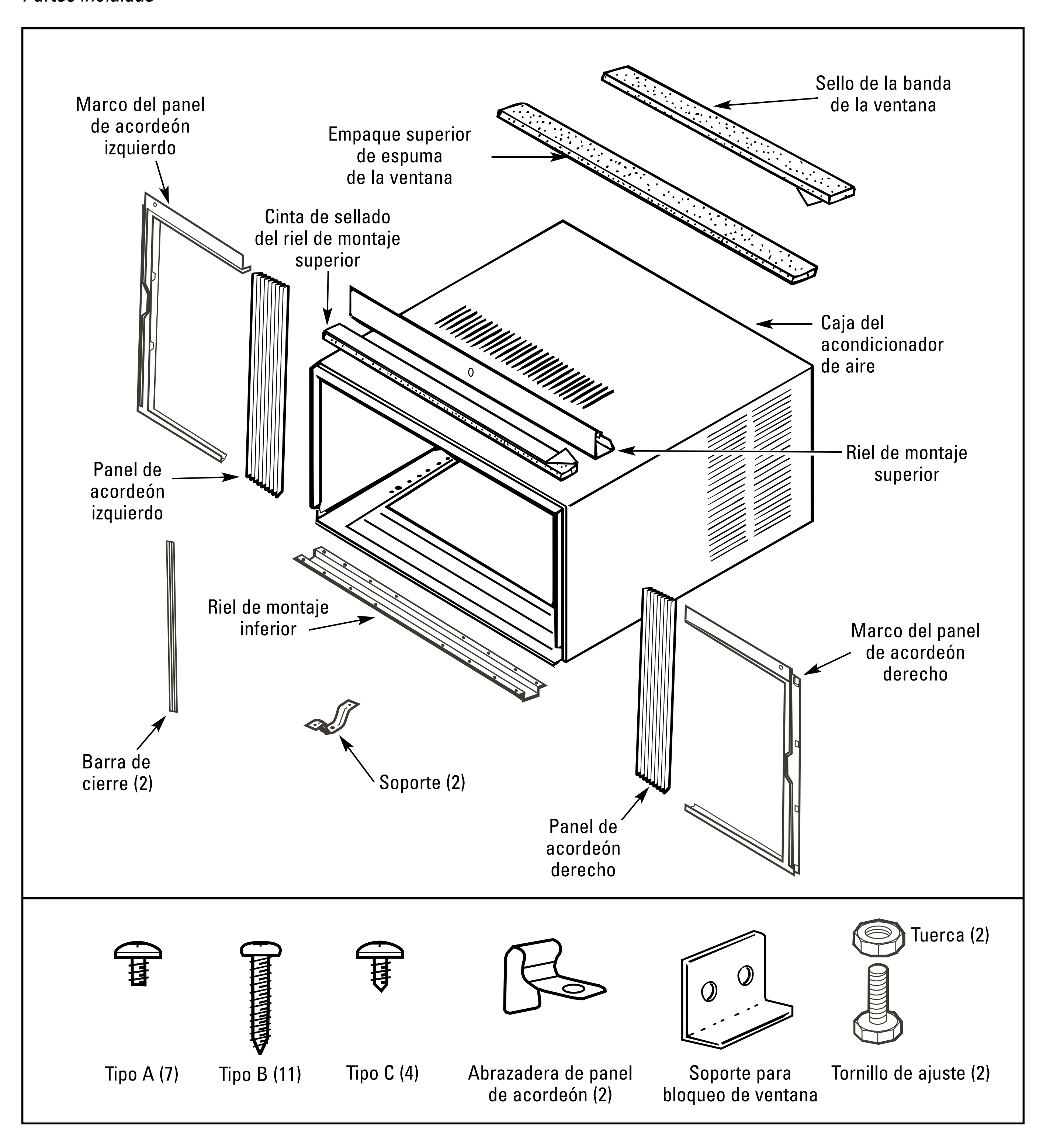


Herramientas que necesitará

- Un destornillador de estrella
- Una llave ajustable
- Una regla o cinta métrica
- Taladro
- Tijeras o cuchilla
- Lápiz
- Nivel

Instrucciones para la instalación en una ventana.

Partes incluidas

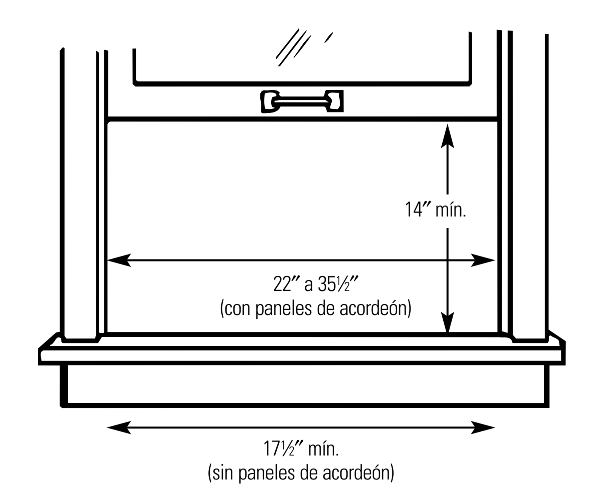


Lea completamente, luego siga paso por paso.



Requisitos para la ventana

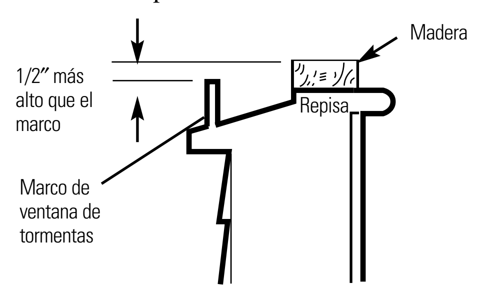
- Estas instrucciones son para una ventana estándar de dos pliegues. Usted necesitará modificar el proceso para otros tipos de ventanas.
- El acondicionador de aire puede instalarse sin los paneles de acordeón para ajustarse a una ventana más estrecha. Ver las dimensiones de la abertura de la ventana.
- Todas las partes de apoyo deben quedar totalmente aseguradas a algún metal, mampostería o a la madera.
- El tomacorriente eléctrico debe estar al alcance del cable eléctrico del acondicionador de aire.





Requisitos de una ventana de tormentas

Un marco de ventana de tormentas no permitirá que el acondicionador de aire se incline hacia el exterior y evitará que drene apropiadamente. Para solucionar este problema, adhiera un pedazo de madera a la repisa.



PIEZAS DE MADERA—

ANCHO: 2″

LONGITUD: Suficiente longitud para ajustarse al interior del marco de la ventana.

ESPESOR: Para determinar el espesor, coloque un pedazo de madera en la repisa para hacerlo 1/2″ más alto que la parte superior del marco de la ventana de tormentas.

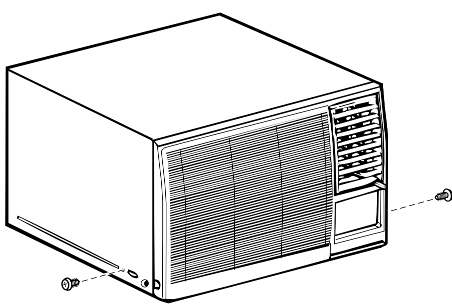
Una firmemente con puntillas o tornillos provistos por el instalador.

Instrucciones para la instalación en una ventana.

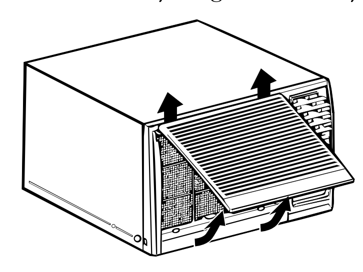
3

Retire el acondicionador de aire de la caja

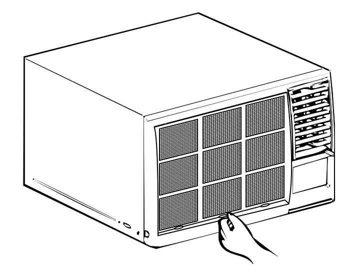
A Remueva el tornillo de cada lado de la caja. Manténgalos en un lugar seguro.



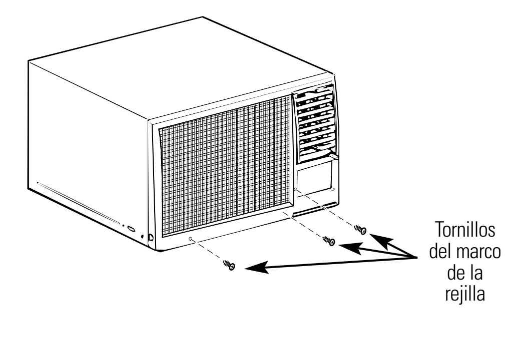
B Hale hasta abrir las esquinas inferiores de la rejilla de entrada y luego levántelo y retírelo.



C Utilizando la lengüeta, hale el filtro ligeramente hacia arriba para liberarlo y luego hale hacia abajo para retirarlo.

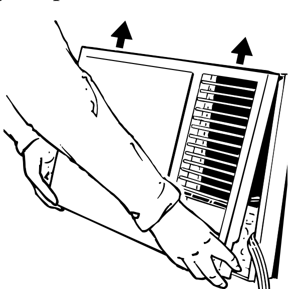


D Retire los tres tornillos del marco de la rejilla.

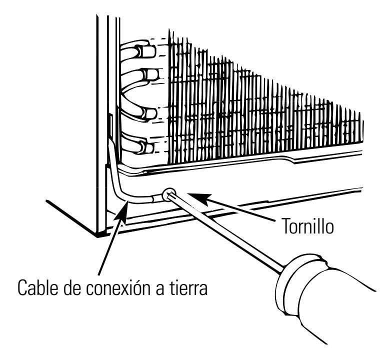


E Agarre las esquinas inferiores del marco de la rejilla mientras presiona en los costados de la caja con las puntas de los dedos. Hale hacia afuera para liberarlo y después levántelo.

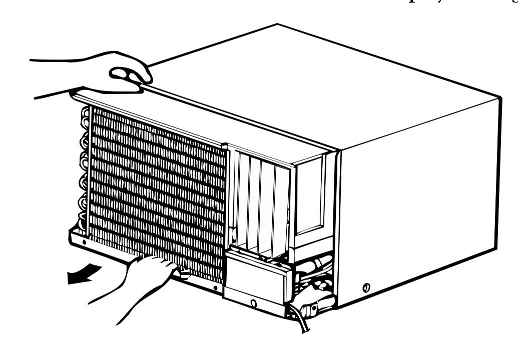
NOTA: *No hale el borde inferior hacia usted más de 3 pulgadas (76 mm) o podría dañar las lengüetas de la rejilla.*



F Retire el tornillo que sujeta el cable de conexión a tierra con la pared lateral izquierda de la unidad.



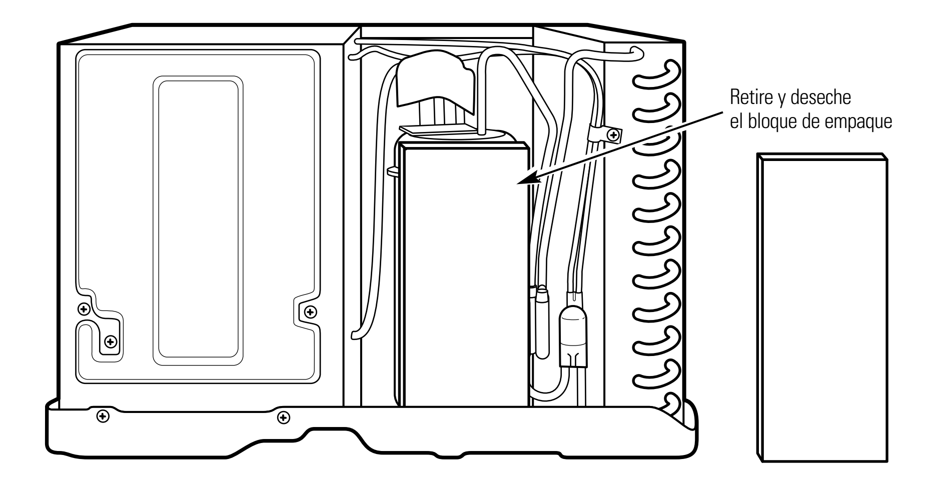
G Deslice el acondicionador de aire de la caja agarrando la manija del recipiente de la base y halando hacia el frente mientras apoya la caja.





Retire el bloque de empaque

Retire y deseche el bloque de empaque que está al lado del compresor.



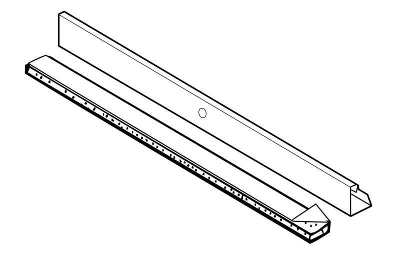


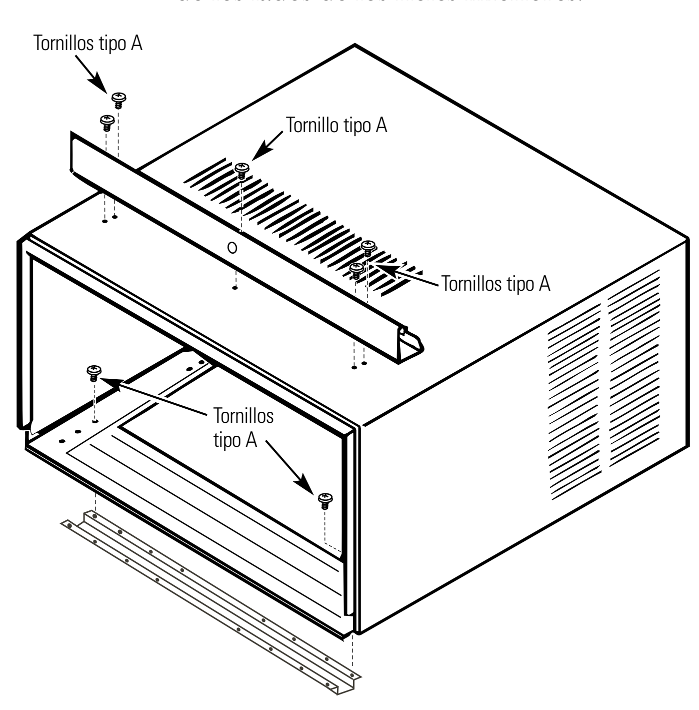
Instale los rieles de montaje en la caja

A Retire el refuerzo de la cinta de sellado del riel de montaje superior y únala a la parte inferior del riel de montaje superior.

B Una el riel de montaje superior a la parte superior de la caja con 5 tornillos tipos A.

C Una el riel de montaje inferior a la parte inferior de la caja, desde el interior usando 2 tornillos tipos A in los agujeros posteriores de los lados de los rieles inferiores.



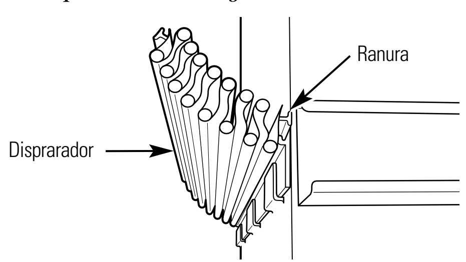


Instrucciones para la instalación en una ventana.

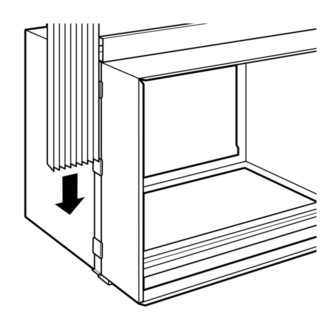


Instale los paneles laterales de acordeón

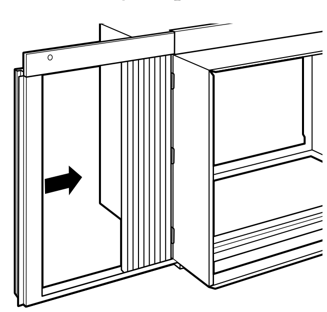
A Inserte la muesca en el lado más amplio del disparador en la ranura del costado frontal izquierdo de la caja.



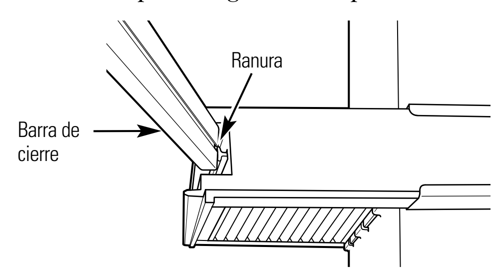
Deslice el disparador completamente en la ranura.



B Deslice el panel de acordeón izquierdo sobre los rieles de montaje superiores e inferiores.



C Tire del disparador completamente hasta que la muesca en el extremo exterior del disparador esté visible a través del agujero en la esquina superior del marco.
Inserte hacia abajo la muesca en el disparador en la ranura en la barra de cierre hasta el máximo para asegurar el disparador.



D Repita los pasos A-C para el panel de acordeón del lado derecho.



Prepare la ventana

Corte el sello de la banda de la ventana a lo ancho de ésta y pegue la cinta adhesiva en la parte inferior de la banda.

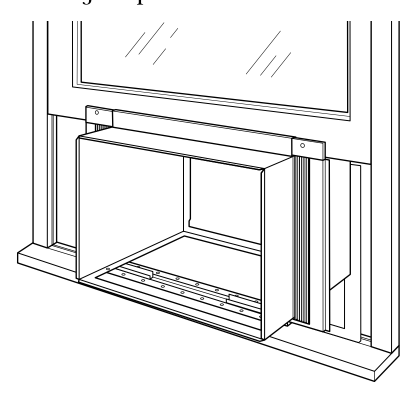


8

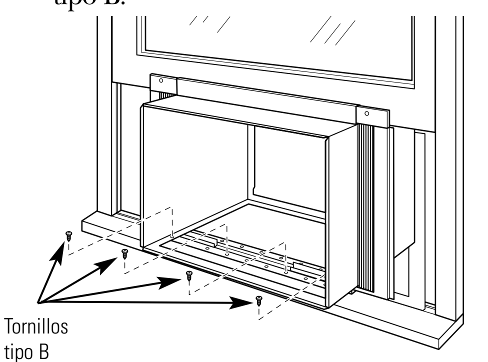
Instale la caja en la ventana

A Cuidadosamente coloque la caja en la ventana hasta que el riel de montaje inferior esté acomodado en el taburete de la ventana.

B Centre la caja y baje la ventana detrás del riel de montaje superior.

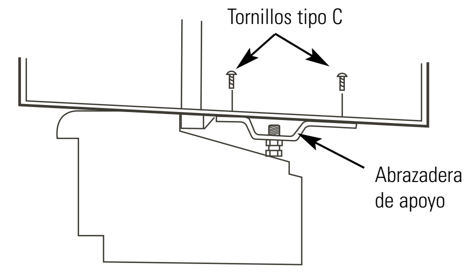


C Asegure el riel de montaje inferior de la caja al taburete de la ventana usando 4 tornillos tipo B.



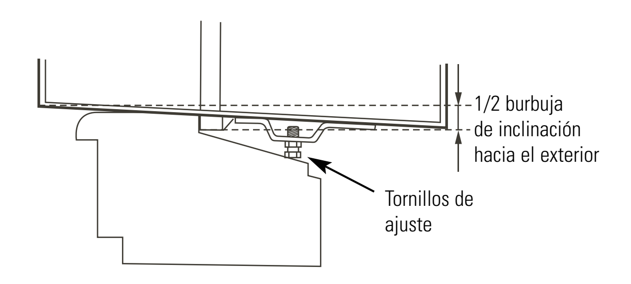
D Ajuste suavemente el tornillo de ajuste en la abrazadera de apoyo.

E Coloque las abrazaderas de apoyo cerca del punto más externo en el umbral. Desde el interior de la caja, pegue las abrazaderas de apoyo en las pestañas de la caja usando dos tornillos tipo C.

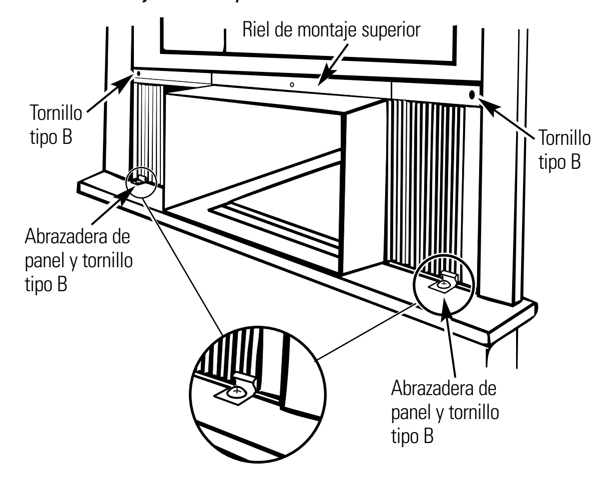


F Repita los pasos D y E para instalar el segundo apoyo en el otro lado de la caja.

G Ajuste los tornillos usados para nivelar contra el umbral de forma tal que los soportes tengan una pequeña inclinación hacia afuera. Use un nivel; aproximadamente media burbuja será la inclinación correcta hacia el exterior. Después de nivelación, apriete la tuerca del tornillo de ajuste.
NOTA: *Use una arandela de acero entre los tornillos para nivelar y el umbral si el umbral es débil.*



H Extienda los paneles de acordeón izquierdo y derecho hasta las pestañas verticales de la ventana. Taladre agujeros pilotos de 1/8″ y pegue las esquinas superiores con dos tornillos tipo B. Use una abrazadera de panel de acordeón en cada esquina inferior para asegurar los paneles. Taladre agujeros pilotos de 1/8″ y pegue las abrazaderas del panel con dos tornillos tipo B.
NOTA: *Selle cualquier abertura alrededor de la caja o de los paneles de acordeón con un sellador o con juntas espuma.*

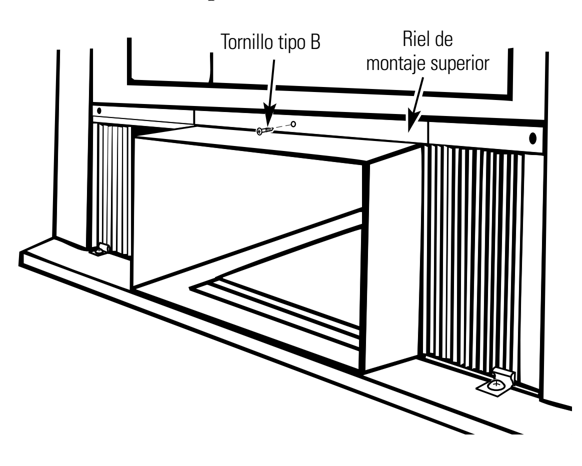


Instrucciones para la instalación en una ventana.



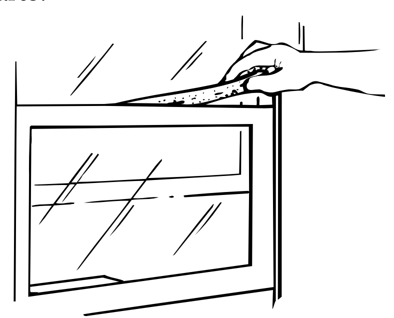
Asegure la caja en la ventana e instale el empaque superior de espuma de la ventana

A Perfore un orificio piloto de 1/8″ (3 mm) y una el riel de montaje superior al marco con un tornillo tipo B.

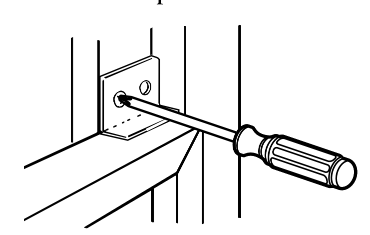


B Corte el empaque superior de espuma de la ventana al ancho de la ventana.

C Rellene la espuma entre el cristal y la ventana para evitar que el aire y los insectos entren al cuarto.

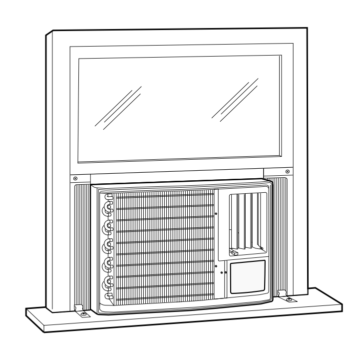


D Una el soporte de seguridad de la ventana con dos tornillos tipo B.

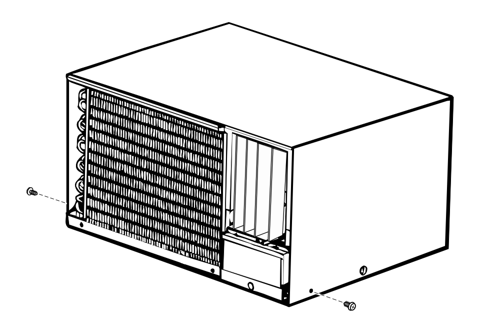


10 Instale el acondicionador de aire en la caja

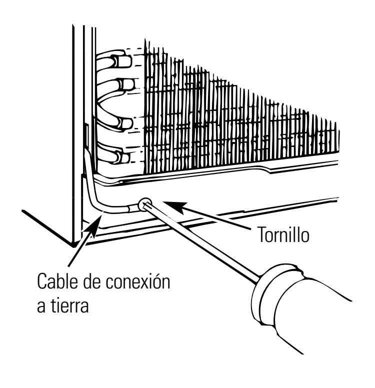
A Deslice el acondicionador de aire en la caja. No empuje los controles o las bobinas de aleta. Asegúrese de que el acondicionador de aire esté firmemente asentado.



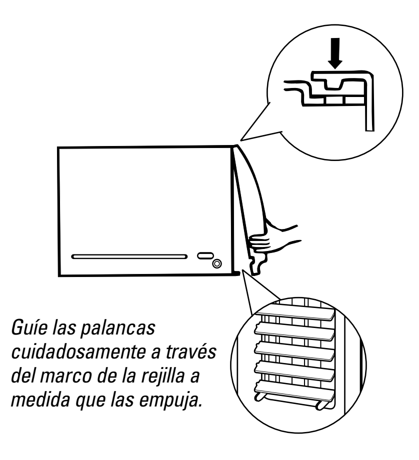
B Reemplace los dos tornillos removidos anteriormente, uno de cada lado de la caja.



C ***¡IMPORTANTE!*** Vuelva a conectar el cable de conexión a tierra al acondicionador de aire.

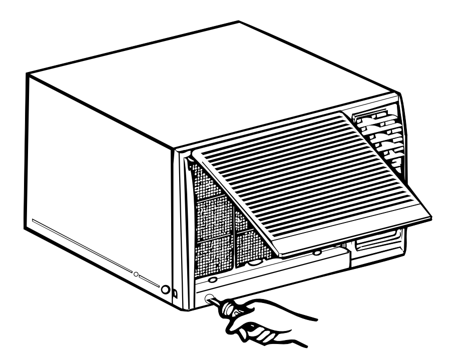


D Una la rejilla frontal a la caja insertando las lengüetas en el marco de la rejilla dentro de las ranuras de la pared superior frontal de la caja. Empuje el marco de la rejilla hasta que quede en su lugar alrededor del cable eléctrico en el lado derecho.



Guíe las palancas cuidadosamente a través del marco de la rejilla a medida que las empuja.

E Asegure el marco de la rejilla frontal en la caja reemplazando los tornillos removidos anteriormente.



F Instale el filtro. Enganche la rejilla de entrada en el marco y ciérrelo. Conecte la energía.

Notas.

Antes de llamar para solicitar servicio…

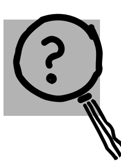


Ideas para la identificación y solución de problemas:

¡Ahorre dinero y tiempo! Revise la siguiente tabla primero y quizás no tenga que llamar para solicitar servicio.

Problema	Causas posibles	Qué hacer
El acondicionador de aire no enciende	**El acondicionador de aire está desconectado.**	• Cerciórese de que el acondicionador de aire está enchufado totalmente en el tomacorriente.
	El fusible se disparó / el cortacircuitos se disparó.	• Inspeccione los fusibles / caja de interruptores de la casa y reemplace cualquier fusible o reajuste el interruptor.
	Interrupción en el suministro eléctrico.	• En modelos con perillas de control, si ocurriera una falla del suministro eléctrico, apague ***(OFF)*** el acondicionador de aire. Cuando el suministro eléctrico haya sido restablecido, espere 3 minutos para reiniciar el acondicionador de aire para evitar que ocurra un cortocircuito de la sobrecarga del compresor.
El acondicionador de aire ha dejado de funcionar	**A ocurrido una interrupción en el suministro eléctrico.**	• En modelos con botones de control, cuando el suministro eléctrico haya sido restablecido, espere 3 minutos para reiniciar el acondicionador de aire para evitar que ocurra un cortocircuito de la sobrecarga del compresor. Presione el botón de ***POWER*** y reajuste los controles a la función deseada.
El acondicionador de aire no enfría como debería	**El flujo de aire está restringido.**	• Cerciórese de que no existe ninguna cortina, persiana o mueble bloqueando el frente del acondicionador de aire.
	El control de temperatura no está ajustado apropiadamente.	• En los modelos con teclado: En el modo ***COOL (FRÍO)***, presione la tecla ***DECREASE ▼***. • En los modelos con un boton de temperatura, gire la temperatura a un número mayor.
	El filtro de aire está sucio.	• Limpie el filtro cada 30 días por lo menos. Ver la sección de *Instrucciones de operación.*
	La habitación podría haber estado caliente.	• Cuando el acondicionador de aire se enciende, usted necesita darle tiempo para que enfrié la habitación.
	El aire frío se está escapando.	• Cerciórese de que los registros de la calefacción no están abiertos y se encuentran retornando el aire frío. • Coloque la ventanilla del acondicionador de aire en la posición cerrada.
	Las bobinas de enfriamiento se congelaron.	• Ver "***Acondicionador de aire congelándose***" más adelante.
El acondicionador de aire se está congelando	**El hielo bloquea el flujo de aire hacia el acondicionador de aire evitando que se enfríe la habitación.**	• En modelos con con un boton de temperatura, coloque el modo de control en ***HIGH FAN (VENTILADOR ALTO)*** ó ***HIGH COOL (FRÍO ALTO)*** con la temperatura en ***1*** ó ***2***. • En los modelos con teclas, coloque los controles en ***HIGH FAN (VENTILADOR ALTO)*** ó ***HIGH COOL (FRÍO ALTO)*** y ajuste el termostato a una temperatura más alta.
El control remoto no funciona	**Las baterías están insertadas incorrectamente.**	• Inspeccione la posición de las baterías. Deben estar insertadas en la posición indicada, (+) y (–).
	Las baterías pueden estar agotadas.	• Reemplace las baterías.

Antes de llamar para solicitar servicio…



Ideas para la identificación y solución de problemas:

Problema	Causas posibles	Qué hacer
Hay agua goteando afuera	**Tiempo húmedo y caliente.**	• Esto es normal.
Hay agua goteando en el interior de la habitación	**El acondicionador de aire no está inclinado hacia afuera.**	• Para drenar el agua apropiadamente, cercíorese de que el acondicionador de aire está inclinado ligeramente desde el frente hacia atrás.
Se acumula agua en la bandeja	**La humedad removida del aire y se drena hasta la bandeja.**	• Esto es normal por un corto período en áreas con poca humedad; normal por un período de tiempo más postergado en áreas más húmedas.
Los ajustes de la temperatura en la pantalla solamente pueden ser colocados entre 16 y 31	**El control ha sido ajustado para usar Celsius.**	• Presione y sostenga las teclas ***Increase ▲ (Aumentar)/ Decrease ▼ (Reducir)*** al mismo tiempo para cambiar a la función de grados Fahrenheit.
"E1" aparece en la pantalla	**Se necesita limpiar el filtro.**	• Apague el acondicionador de aire y desconéctelo. ***NOTA:*** El acondicionador de aire se debe desconectar para volver a configurar el reloj de limpieza del filtro. Limpie el filtro. Consulte la sección *Cuidado y limpieza.* Después de la limpieza, vuelva a instalar el filtro y conecte nuevamente el acondicionador de aire.
"Ed" aparece en la pantalla	**Protección contra el congelamiento activada automáticamente.**	• Apague el acondicionador de aire. Espere por lo menos 3 minutos y vuelva a encender el acondicionador de aire. Si el código vuelve a aparecer, llame para solicitar servicio.
"En" aparece en la pantalla	**Falla en el sensor de temperatura de la tubería.**	• Llame para solicitar servicio.
"Er" aparece en la pantalla	**Falla en el sensor de temperatura del cuarto.**	• Llame para solicitar servicio.

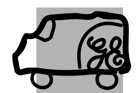
Sonidos de operación normales

- Quizás escuche un sonido metálico causado por el agua tomada y tirada contra el condensador en los días lluviosos o cuando la humedad es alta. Esta característica de diseño ayuda a remover la humedad y mejora la eficiencia.
- Quizás escuche que el termostato hace clic cuando el compresor hace ciclo entre encendido y apagado.
- El agua se acumula en la bandeja durante días lluviosos o con mucha humedad. El agua podría derramarse y gotear desde el lado externo de la unidad.
- El ventilador podría funcionar aun si el compresor no lo hace.

Notas.

Notas.

Garantía de su acondicionador de aire.



Todos los servicios de garantía los proporcionan nuestros Centros de Reparación de Fábrica o nuestros técnicos Customer Care® autorizados. Para concertar una cita de reparación, en línea, 24 horas al día, visítenos al www.GEAppliances.com, o llame al 800.GE.CARES (800.432.2737).

Grape aquí su recibo. Se requiere facilitar prueba de la fecha de compra original para obtener un servicio bajo la garantía.

Por el período de:	Nosotros reemplazaremos:
Un año *A partir de la fecha de la compra original*	***Cualquier parte*** del acondicionador de aire que falle debido a defectos en los materiales o en la fabricación. Durante este ***año completo de garantía***, nosotros también proporcionaremos, ***sin costo alguno***, toda la mano de obra y los servicios internos—para reemplazar partes defectuosas.
Cinco años *A partir de la fecha de la compra original*	***Cualquier parte del sistema de refrigeración sellada*** (compresor, condensador, evaporador y tuberías de conexión) que fallen debido a defectos en los materiales o fabricación. Durante estos ***cuatro años de garantía adicionales***, también proporcionaremos, ***sin costo alguno***, toda la mano de obra y los servicios internos para reemplazar partes defectuosas.

Lo que no está cubierto:

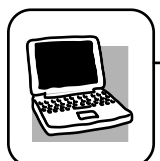
- **Viajes de servicio a su casa para mostrarle cómo funciona el equipo.**
- **Instalación o entrega inapropiada, o mantenimiento impropio. Si usted tiene un problema durante la instalación, o si su acondicionador de aire no tiene la capacidad de enfriamiento que usted necesita, póngase en contacto con nuestro distribuidor o instalador. Usted es responsable de proporcionar las facilidades de conexión eléctrica necesarias.**
- **Fallo del producto resultante de modificaciones al producto o debido a uso irrazonable incluyendo no proporcionar mantenimiento razonable y necesario.**
- **En locales comerciales, la mano de obra necesaria para retirar la unidad hacia un lugar para revisión por parte de un técnico individual.**
- **Reemplazo de fusibles de la casa o reajuste del sistema de circuitos.**
- **Fallos debido a la corrosión en modelos que no están protegidos contra la corrosión.**
- **Daño al producto causado por voltaje inapropiado hacia el equipo, accidentes, incendios, inundaciones o actos de la naturaleza de fuerza mayor.**
- **Daños incidentales o consecuenciales causados por defectos posibles con este acondicionador de aire.**
- **Daños después de la entrega.**

Esta garantía se extiende al comprador original y cualquier comprador posterior de productos comprados para uso residencial dentro de Estados Unidos. En Alaska, la garantía excluye el costo de envío o las visitas de servicio a su casa.

Algunos estados no permiten la exclusión o las limitaciones de daños incidentales o consecuenciales. Esta garantía da derechos legales específicos, y usted podría tener otros derechos que variarán de estado a estado. Para saber cuáles son sus derechos legales, consulte a la oficina de asuntos del consumidor local o la oficina del Attorney General en su localidad.

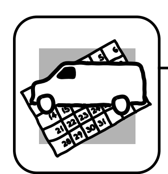
Garante: General Electric Company. Louisville, KY 40225

Apoyo al Consumidor.



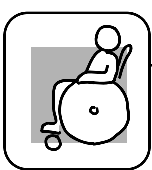
Página Web de GE Appliances **www.GEAppliances.com**

¿Tiene alguna pregunta sobre su electrodoméstico? ¡Pruebe la página Web de GE Appliances 24 horas al día, cualquier día del año! Para mayor conveniencia y servicio más rápido, ya puede descargar los Manuales de los Propietarios, pedir piezas o incluso hacer una cita en línea para que vengan a realizar una reparación. También puede "Ask Our Team of Experts™" (Preguntar a nuestro equipo de expertos) sobre cualquier cuestión y mucho más...



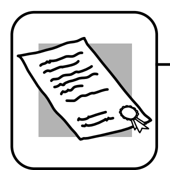
Solicite una reparación **www.GEAppliances.com**

El servicio de expertos GE está a tan sólo un paso de su puerta. ¡Entre en línea y solicite su reparación cuando le venga bien 24 horas al día cualquier día del año! O llame al 800.GE.CARES (800.432.2737) durante horas normales de oficina.



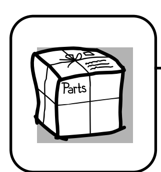
Real Life Design Studio (Estudio de diseño para la vida real) **www.GEAppliances.com**

GE apoya el concepto de Diseño Universal—productos, servicios y ambientes que pueden usar gente de todas las edades, tamaños y capacidades. Reconocemos la necesidad de diseñar para una gran gama de habilidades y dificultades físicas y mentales. Para más detalles cobre las aplicaciones de GE Diseño Universal, incluyendo ideas de diseño para la cocina para personas con discapacidades, mire nuestra página Web hoy mismo. Para personas con dificultades auditivas, favor de llamar al 800.TDD.GEAC (800.833.4322).



Garantías ampliadas **www.GEAppliances.com**

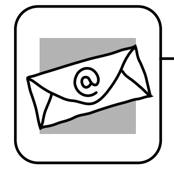
Compre una garantía ampliada y obtenga detalles sobre descuentos especiales disponibles mientras su garantía está aún activa. Puede comprarla en línea en cualquier momento, o llamar al 800.626.2224 durante horas normales de oficina. GE Consumer Home Services estará aún ahí cuando su garantía termine.



Piezas y accesorios **www.GEAppliances.com**

Aquellos individuos con la calificación necesaria para reparar sus propios electrodomésticos pueden pedir que se les manden las piezas o accesorios directamente a sus hogares (aceptamos las tarjetas VISA, MasterCard y Discover). Haga su pedido en línea hoy, 24 horas cada día o llamar por teléfono al 800.626.2002 durante horas normales de oficina.

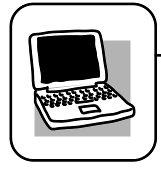
Las instrucciones descritas en este manual cubren los procedimientos a seguir por cualquier usuario. Cualquier otra reparación debería, por regla general, referirse a personal calificado autorizado. Debe ejercerse precaución ya que las reparaciones incorrectas pueden causar condiciones de funcionamiento inseguras.



Póngase en contacto con nosotros **www.GEAppliances.com**

Si no está satisfecho con el servicio que recibe de GE, póngase en contacto con nosotros en nuestra página Web indicando todos los detalles así como su número de teléfono o escríbanos a:

General Manager, Customer Relations
GE Appliances, Appliance Park
Louisville, KY 40225



Registre su electrodoméstico **www.GEAppliances.com**

¡Registre su nuevo electrodoméstico en línea—cuando usted prefiera! El registrar su producto a tiempo le proporcionará, si surgiera la necesidad, una mejor comunicación y un servicio más rápido bajo los términos de su garantía. También puede enviar su tarjeta de registro pre-impresa que se incluye en el material de embalaje.

Impreso en China